



Laboratorio

Auditoría

Consultoría

Formación

Innovación
y tecnología

Análisis
Sensorial

LISTADO DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS 2010

ÍNDICE

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| PERSONAS DE CONTACTO | pág. 2 |
| NOTAS ACLARATORIAS | pág. 3 |
| ABREVIACIONES UTILIZADAS | pág. 4 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | pág. 5 |
| ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS | pág. 10 |
| ANÁLISIS URGENTES | pág. 31 |
| ANÁLISIS NO ALIMENTARIOS | pág. 33 |

Desde 1974:

Ceinal



Miembro de:

eurolab



SILLIKER Ibérica, S.A. Soc. unipersonal

1

Laboratorio acreditado para el análisis de alimentos, piensos y materias primas por el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya con el nº R8-017-95 y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca con el nº 256. Laboratorio acreditado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la determinación de antibióticos en materias primas y productos semielaborados de medicamentos veterinarios. Laboratorio autorizado para el control físico-químico, químico y microbiológico de productos cosméticos, dentífricos y productos de higiene con el nº 56-LC. Autorizado como entidad de formación de manipuladores de Alimentos por la Generalitat de Catalunya con el nº REFMA: 0003/CAT.

Inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona. Hoja 20.263, Folio 118, Tomo 33.524. NIF A-08349409

Longitudinal 8, 26
Mercabarna
08040 Barcelona
Tel. 932 632 454
Fax. 932 632 646
silliker@silliker.es

PERSONAS DE CONTACTO

Para cualquier aclaración o ampliación de la información contenida en el presente documento pueden contactar con nosotros en el teléfono 93.263.24.54 o mediante correo electrónico:

TÉCNICOS RESPONSABLES DPTO. ANÁLISIS Y ENSAYOS :

Albert Farreras (afarreras@silliker.es)
Beatriz Martín (bmartin@silliker.es)
Eva Buzón (ebuzon@silliker.es)
Gabriel Zamorano (gzamorano@silliker.es)
Laura Nájjar (lnajar@silliker.es)
Maira Güell (mguell@silliker.es)
Marta Vaello (mvaello@silliker.es)
Mónica Jiménez (mjimenez@silliker.es)

COORD. TÉCNICOS RESPONSABLES DPTO. ANÁLISIS Y ENSAYOS:

Olga Lahoz (olahoz@silliker.es)

RESP. ÁREA MICROBIOLOGÍA:

Yolanda Palma (ypalma@silliker.es)

RESP. ÁREA ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS:

Pascal González (pgonzalez@silliker.es)

DIRECTOR DPTO. ANÁLISIS Y ENSAYOS:

Roger Benito (rbenito@silliker.es)

DIRECTORA COMERCIAL ADJUNTA:

Natalia Serrano (nserrano@silliker.es)

DIRECTOR COMERCIAL:

José M^a Vidal (jmvidal@silliker.es)

DIRECTOR GENERAL:

José Mestres (jmestres@silliker.es)

NOTAS ACLARATORIAS

La recepción de muestras se realiza en las instalaciones de **SILLIKER IBÉRICA**

Laboratorio microbiología y recepción de muestras:

c. Transversal 6, nº 19 (Mercabarna)
08040 Barcelona
Tel. 932 632 454
Fax. 935 561 233

Consulte todos los servicios que ofrece SILLIKER en www.silliker.es

Nuestro alcance vigente de acreditación ISO17025 (nº257/LE413) está disponible en www.silliker.es

Estamos a su disposición para preparar un presupuesto que se ajuste a sus necesidades.

Los importes indicados no incluyen el IVA y son vigentes hasta el 31 de diciembre de 2010.

- **Determinaciones con precio cero:**

Los elementos que poseen asignado un precio de cero euros, están asociados a otros elementos y se obtienen por cálculo matemático a partir de los valores obtenidos en otras determinaciones o ensayos, o bien aparecen en el mismo análisis que el elemento asociado.

- **Determinaciones urgentes:**

SILLIKER IBÉRICA ofrece un servicio especial de urgencias en el que garantiza un plazo muy corto de entrega de resultados. Quedamos a su disposición para el envío de los precios especiales de las determinaciones incluidas en este servicio así como su plazo de entrega.

- **Determinaciones incluidas en el Food Chemical Codex o en la Farmacopea:**

SILLIKER IBÉRICA pone a su disposición las determinaciones incluidas en el **Food Chemical Codex** o en la **Farmacopea**. En caso de estar interesado, contacte con un Técnico Responsable quien le enviará un presupuesto adaptado a sus necesidades.

ABREVIACIONES UTILIZADAS

Organizaciones o Métodos reconocidos internacionalmente

| | | | |
|--------------|--|--------------|--|
| AACC | American Association of Cereal Chemist | EPA | Environmental Protection Agency |
| AFNOR | Association Française de Normalisation | FDA | Food and Drug Administration |
| AOAC | Association of Official Analytical Chemist | FC | Food Chemical Codex |
| AOCS | American Oil Chemist's Society | FIL | Federation Internationale de Laiterie |
| APHA | American Public Health Association | IABSI | International Association of the Broth and Soup Industry |
| ASTM | American Society for Testing and Materials | IFFJP | International Federation of Fruit Juice Producers |
| AWWA | American Water Works Association | IOCCC | International Office of Cocoa, Chocolate and Sugar Confectionery |
| BAM | Bacteriological Analytical Manual | ISO | International Organization for Standardization |
| BOE | Boletín Oficial del Estado | ITSV | Information Techniques des Services Vétérinaires |
| DAB | Farmacopea Alemana (Deutsches Arzneibuch) | NMKL | Nordic Committee on Food Analysis |
| DOG | Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya | UNE | Una Norma Española |
| EP | Farmacopea Europea | USP | United States Pharmacopea |

Técnicas analíticas

| | | | |
|---------------|--|-----------------|--|
| AAS | Espectrometría Atómica | HPLC | Cromatografía de líquidos de alta resolución |
| AAS/FL | Espectrometría Atómica por llama | HPLC/DAD | Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de diodos |
| AAS/GF | Espectrometría Atómica con cámara de grafito | HPLC/FD | Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de fluorescencia |
| AAS/HG | Espectrometría Atómica por generador de hidruros | HPLC/RI | Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de índice de refracción |
| GC | Cromatografía de gases | HPLC/UV | Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de ultravioleta |
| GC/ECD | Cromatografía de gases / Detector de captura de electrones | LC/MS | Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de espectrometría de masas |
| GC/FID | Cromatografía de gases / Detector de ionización de llama | RMN | Resonancia Magnética Nuclear |
| GC/MS | Cromatografía de gases / Detector de espectrometría de masas | TLC | Cromatografía de capa fina |

Otras abreviaturas

| | | | |
|-------------|--------------------------------|-----------------|--|
| ASP | Asmatic Shellfish Poisoning | s.f.g. | sobre fase grasa |
| D | Directiva | s.m.s. | sobre materia seca |
| DSP | Diarrhetic Shellfish Poisoning | s.m.s.l. | sobre materia seca láctea |
| O | Orden | UNF | Unidades nefelométricas |
| PSP | Paralytic Shellfish Poisoning | PNTM | Procedimiento normalizado de trabajo (Área de microbiología) |
| R | Reglamento | PNTQ | Procedimiento normalizado de trabajo (Área de química) |
| R.D. | Real Decreto | | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|---------------------|--|
| M0390 | Bacillus cereus presuntivo (esporas) (recuento) | PNTM3019 | |
| M0391 | Bacillus cereus presuntivo (investigación) | ISO 21871:2006 | |
| M0392 | Bacillus cereus presuntivo (investigación) | PNTM3084 | |
| M0393 | Bacillus cereus presuntivo (recuento) | PNTM3019 (ISO7932) | |
| M0394 | Bacillus cereus presuntivo (recuento) | PNTA0032 | |
| M0263 | Bacterias acéticas (30º) (recuento) | PNTM3098 | |
| M0405 | Bacterias anaerobias sulfito reductoras (recuento) | ISO15121:2003 | |
| M0234 | Bacterias lácticas (30°C) (recuento) | PNTA0014 | |
| M0010 | Bacterias lácticas (30°C) (recuento) | PNTM3031 (ISO15214) | |
| M0250 | Bacterias lácticas (37°C) (recuento) | PNTM3031 (FIL149A) | |
| M0366 | Bacterias lácticas (membrana) (recuento) | PNTM3031 | |
| M0255 | Bacterias lácticas heterofermentativas (30°C) (NMP) | PNTM3075 | |
| M0144 | Bifidobacterias (recuento) | PNTM3052 | |
| M0401 | Campylobacter spp (investigación) | ISO10272-1 | |
| M0180 | Candida albicans (investigación) | PNTM3058 | |
| M0022 | Clostridios totales formadores de gas (NMP) | PNTM3010 | |
| M0031 | Clostridium perfringens (esporas) (recuento) | PNTM3007 | |
| M0198 | Clostridium perfringens (investigación) | PNTM3058 | |
| M0122 | Clostridium perfringens (membrana) (recuento) | PNTM3086 | |
| M0030 | Clostridium perfringens (recuento) | PNTM3007 (ISO7937) | |
| M0273 | Clostridium perfringens (recuento) | ISO 7937:1997 | |
| M0411 | Clostridium perfringens (recuento) | ISO 7937:2004 | |
| M0025 | Clostridium sulfito reductores (37 °C) (recuento) | PNTM3014 | |
| M0026 | Clostridium sulfito reductores (37°C) (esporas) (recuento) | PNTM3014 | |
| M0510 | Clostridium sulfito reductores (membrana) (recuento) | PNTM3079 | |
| M0499 | Clostridium sulfito reductores esporas (membrana) (recuento) | PNTM3079 (ISO6461) | |
| M0060 | Clostridium sulfito reductores termófilos (55°C) (recuento) | PNTM3014 | |
| M0199 | Clostridium sulfito-reductores (investigación) | PNTM3058 | |
| M0216 | Coliformes (investigación) | PNTM3058 | |
| M1444 | Coliformes fecales (investigación) | PNTM3058 | |
| M0017 | Coliformes fecales (membrana) (recuento) | PNTM3045 | |
| M0014 | Coliformes fecales (NMP) | PNTM3026 | |
| M0021 | Coliformes fecales (NMP) (agua) | PNTM3041 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-------------------------|--|
| M0171 | Coliformes fecales (placa) (recuento) | PNTM3059 | |
| M0015 | Coliformes totales (30°C) (NMP) | PNTM3023 | |
| M0240 | Coliformes totales (30°C) (NMP) | PNTA0034 | |
| M0020 | Coliformes totales (37°C) (membrana) (recuento) | PNTM3045 | |
| M0028 | Coliformes totales (37°C) (NMP) | PNTM3023 | |
| M0016 | Coliformes totales (37°C) (NMP) (agua) | PNTM3041 (O. 27/7/1983) | |
| M0247 | Coliformes totales (placa) (30°C) (recuento) | PNTA0043 | |
| M0170 | Coliformes totales (placa) (30°C) (recuento) | PNTM3059 | |
| M0152 | Coliformes totales (placa) (37°C) (recuento) | PNTM3059 (NF ISO 4832) | |
| M0511 | Enterobacter sakazakii (investigación) | PNTM3102 | |
| M0296 | Enterobacter sakazakii (investigación) | ISO22964:2006 | |
| M0298 | Enterobacterias (investigación) | ISO 21528-1:2004 | |
| M0509 | Enterobacterias (investigación) | PNTM3101 (ISO 21528-1) | |
| M0297 | Enterobacterias (NMP) | ISO 21528-1:2004 | |
| M0036 | Enterobacterias (NMP) | PNTM3104 (ISO 21528-1) | |
| M0336 | Enterobacterias totales (membrana) (recuento) | PNTM3008 | |
| M0299 | Enterobacterias totales (37°C) (recuento) | ISO21528-2:2004 | |
| M0035 | Enterobacterias totales (recuento) | PNTM3008 | |
| M0291 | Enterococcus grupo D (investigación) | PNTM3058 | |
| M0056 | Enterococcus D de Lancefield (membrana) (recuento) | PNTM3086 (ISO9899-2) | |
| M0055 | Enterococcus D de Lancefield (recuento) | PNTM3024 | |
| M0052 | Enterotoxina de Staphylococcus aureus | Vidas SET 2 | |
| M0059 | Escherichia coli (glucoronidasa-positivo) (recuento) | PNTM3073 | |
| M0302 | Escherichia coli (glucoronidasa-positivo) (recuento) | ISO16649-2: 2001 | |
| M0306 | Escherichia coli (investigación) | ISO 7251:2005 | |
| M0206 | Escherichia coli (investigación) | PNTM3058 | |
| M0024 | Escherichia coli (membrana) (agua) (recuento) | PNTM3045 | |
| M0045 | Escherichia coli (NMP) | PNTM3026 | |
| M0500 | Escherichia coli (NMP) (agua) | PNTM3041 | |
| M0047 | Escherichia coli O157:H7 (investigación) | Inmunofluorecencia | |
| M0009 | Esporas bacillaceae (NMP) | PNTM3047 | |
| M0004 | Esporas termófilas y formadoras de acidez plana (recuento) | PNTM3035 | |
| M1717 | Heat resistant sporeformers (HRS) (recuento) | PNTM3044 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|----------------------|--|
| M0001 | Lactobacillus acidophilus (recuento) | PNTM3056 (FIL149A) | |
| M0143 | Lactobacillus bulgaricus (recuento) | PNTM3022 (FIL117B) | |
| M0231 | Lactobacillus bulgaricus (recuento) | PNTA0011 | |
| M0007 | Lactobacillus casei (recuento) | PNTM3075 (FIL149A) | |
| MC017 | Legionella (recuento) | ISO 11731:1998 | |
| M0105 | Levaduras acidófilas (recuento) | PNTM3033 | |
| M0103 | Levaduras lipolíticas (recuento) | PNTM3012 | |
| M0104 | Levaduras osmófilas (recuento) | PNTM3005 | |
| M0520 | Lisozima | PNTM3116 | |
| M0293 | Listeria monocytogenes (investigación) | ISO11290-1:2004 | |
| M0069 | Listeria monocytogenes (investigación) | PNTM3025 | |
| M0294 | Listeria monocytogenes (investigación) (inmunofluoresc.) | PNTA0118 | |
| M0092 | Listeria monocytogenes (investigación) (inmunofluorescencia) | PNTM3092 | |
| M0347 | Listeria monocytogenes (investigación) (PCR-rt) | PNTM3114 (PCR-rt) | |
| M0120 | Listeria monocytogenes (NMP) | PNTM3081 | |
| M1111 | Listeria monocytogenes (recuento) | PNTM3062 | |
| M0300 | Listeria monocytogenes (recuento) | ISO11290-2:2004 | |
| M0219 | Listeria monocytogenes (superficies) (investigación) | PNTM3069 | |
| M0303 | Listeria spp (investigación) | PNTA0111 | |
| M0201 | Listeria spp (investigación) | PNTM3025 (ISO 11290) | |
| M1112 | Listeria spp (Recuento) | PNTM3062 | |
| M0258 | Listeria spp (Recuento) | PNTA0045 | |
| MC015 | Listeria ssp y Listeria monocytogenes (investigación) | PNTM3112 | |
| M0113 | Microorganismos acidófilos mesófilos (recuento) | PNTM3080 | |
| M0114 | Microorganismos acidófilos termófilos (recuento) | PNTM3080 | |
| M0019 | Microorganismos aerobios (22°C) (agua) (recuento) | PNTM3000 | |
| M0272 | Microorganismos aerobios (30°C) (recuento) | ISO 4833:2003 | |
| M0018 | Microorganismos aerobios (37°C) (agua) (recuento) | PNTM3000 | |
| M0048 | Microorganismos aerobios esporulados mesófilos (100°C) | PNTM3000 | |
| M0075 | Microorganismos aerobios esporulados mesófilos (80°C) | PNTM3000 | |
| M0049 | Microorganismos aerobios esporulados termófilos (100°C) | PNTM3000 | |
| M0083 | Microorganismos aerobios esporulados termófilos (80°C) | PNTM3000 | |
| M0260 | Microorganismos aerobios mesófilos (membrana) (recuento) | PNTM3097 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|---------------------|--|
| M0070 | Microorganismos aerobios mesófilos (recuento) | PNTM3000 | |
| M0072 | Microorganismos aerobios mesófilos (recuento) | CE De.91/180/CEE | |
| M0251 | Microorganismos aerobios psicrótróficos (21°C) (recuento) | FIL132 | |
| M0095 | Microorganismos aerobios psicrótróficos (recuento) (10°C) | PNTM3000 | |
| M0071 | Microorganismos aerobios termófilos (recuento) | PNTM3000 | |
| M0359 | Microorganismos anaerobios esporulados mesófilos | PNTM3018 | |
| M0082 | Microorganismos anaerobios esporulados mesófilos | PNTM3018 | |
| M0088 | Microorganismos anaerobios esporulados termófilos (100°C) | PNTM3018 | |
| M0084 | Microorganismos anaerobios esporulados termófilos (80°C) | PNTM3018 | |
| M0267 | Microorganismos anaerobios mesófilos (membrana) (recuento) | PNTM3041 | |
| M0330 | Microorganismos anaerobios mesófilos (membrana) (recuento) | PNTM3097 | |
| M0238 | Microorganismos anaerobios mesófilos (recuento) | PNTA0031 | |
| M0080 | Microorganismos anaerobios mesófilos (recuento) | PNTM3018 | |
| M0254 | Microorganismos anaerobios psicrótróficos (recuento) | PNTM3018 | |
| M0081 | Microorganismos anaerobios termófilos (recuento) | PNTM3018 | |
| M0184 | Microorganismos contaminantes (30°C) (recuento) | FIL 153 | |
| M0006 | Microorganismos halófilos (recuento) | PNTM3037 | |
| M0090 | Microorganismos lipolíticos (recuento) | PNTM3012 | |
| MC009 | Mohos y levaduras (membrana) (recuento) | PNTM3041 | |
| MC013 | Mohos y levaduras (recuento) | ISO 7954:1987 | |
| MC016 | Mohos y levaduras (recuento) | ISO 21527:2008 | |
| MC001 | Mohos y levaduras (recuento) | PNTM3020 | |
| M0197 | Pseudomonas aeruginosa (investigación) | PNTM3058 | |
| M0112 | Pseudomonas aeruginosa (membrana) (recuento) | PNTM3041 | |
| M0111 | Pseudomonas aeruginosa (recuento) | PNTM3017 | |
| M0252 | Pseudomonas spp (membrana) (recuento) | PNTM3041 | |
| M0110 | Pseudomonas spp (recuento) | PNTM3017 (ISO13720) | |
| M0229 | Pseudomonas spp (recuento) | PNTA0009 | |
| M0385 | Salmonella (investigación en 10 g) | PNTM3100 | |
| M0371 | Salmonella (investigación en 250 g) | PNTM3100 | |
| M0373 | Salmonella (investigación en 250 g) | ISO6579:2004 | |
| M0372 | Salmonella (investigación en 250 g) (inmunofluorescencia) | PNTM3092 | |
| M0386 | Salmonella (investigación en 30 g) | PNTM3100 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|--------------------|--|
| M0398 | Salmonella (investigación en 375 g) | ISO6579:2004 | |
| M0377 | Salmonella (investigación en 375 g) (inmunofluorescencia) | PNTM3092 | |
| M0382 | Salmonella (investigación en 50 g) | ISO6579:2004 | |
| M0378 | Salmonella (investigación en 750 g) | ISO6579:2004 | |
| M0403 | Salmonella (investigación) | PNTA0140 | |
| M0285 | Salmonella (investigación) | PNTM3100 | |
| M0295 | Salmonella (investigación) | ISO6579:2004 | |
| M0096 | Salmonella (investigación) | VIDAS ICS-SLM | |
| M0115 | Salmonella (investigación) | PNTM3009 | |
| M0326 | Salmonella (investigación) (inmunofluorescencia - SLM) | Vidas SLM | |
| M0093 | Salmonella (investigación) (inmunofluorescencia) | PNTM3092 | |
| M0346 | Salmonella (investigación) (PCR-rt) | PNTM3113 (PCR-rt) | |
| M0404 | Salmonella (investigación) (PCR-rt) | PNTA0139 (PCR-rt) | |
| M0408 | Salmonella (superficie) (investigación) (PCR-rt) | PNTA0139 (PCR-rt) | |
| M0215 | Salmonella (superficies) (investigación) (inmunofluorescencia) | PNTM3092 | |
| M0117 | Shigella (investigación) | PNTM3009 | |
| M0311 | Staphylococcus aureus (BP) (fosas nasales) | PNTM3071 | |
| M0051 | Staphylococcus aureus (BP) (recuento) | PNTM3013 | |
| M0266 | Staphylococcus aureus (BP)(membrana) (recuento) | PNTM3041 | |
| M0050 | Staphylococcus aureus (GC) (investigación) | PNTM3016 | |
| M0147 | Staphylococcus aureus (NMP) | PNTM3083 (ISO5944) | |
| M0367 | Staphylococcus coagulasa positiva (recuento) | PNTM3013 | |
| M0301 | Staphylococcus coagulasa positiva (recuento) | ISO6888-1:2003 | |
| M0265 | Streptococcus thermophilus (recuento) | PNTA0011 | |
| M0125 | Streptococcus thermophilus (recuento) | PNTM3022 (FIL117B) | |
| M0130 | Vibrio cholerae (investigación) | PNTM3015 | |
| M0237 | Vibrio cholerae (investigación) | PNTA0030 | |
| M0259 | Vibrio cholerae (recuento) (NMP) | PNTM3088 (BAM C.9) | |
| M0236 | Vibrio parahaemolyticus (investigación) | PNTA0030 | |
| M0129 | Vibrio parahaemolyticus (investigación) | PNTM3015 (ISO8914) | |
| M0210 | Vibrio parahemolyticus (recuento) (NMP) | PNTM3088 (BAM C.9) | |
| M0131 | Vibrio spp (investigación) | PNTM3015 | |
| M0165 | Yersinia enterocolitica (investigación) | ISO10273 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|--------------------------|--|
| Q4033 | 3-Monocloropropanodiol (3-MCPD) | GC/MS | |
| Q4084 | 4-Metil-benzofenona | LC-MS/MS | |
| Q0083 | Absorbancia al U.V. (Delta K) | R.CE 2568/91 | |
| Q1002 | Absorbancia al U.V. (K-232) | R.CE 2568/91 | |
| Q1005 | Absorbancia al U.V. (K-270) | R.CE 2568/91 | |
| Q3318 | Absorbancia al U.V. (K-270) (ALUMINA) | R.CE 2568/91 | |
| Q0276 | Absorbancia UV tras lavado con NaOH 0,1N | IOCCC nº 8e 1973 | |
| Q1012 | Aceites esenciales | BOE O. 8.5.1987 | |
| Q1008 | Aceites esenciales volátiles | ISO 6571-1984 | |
| Q1010 | Acesulfame K, Aspartame y Sacarina | PNTQ1040 (HPLC/UV) | |
| Q4057 | Acidez (en ml NaOH 1N) | R.D. 1534/1991 | |
| Q1014 | Acidez (en ácido acético) | AOAC 942.15 | |
| Q1017 | Acidez (en ácido acético) | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1015 | Acidez (en ácido cítrico) | IFFJP nº3 | |
| Q1016 | Acidez (en ácido cítrico) | AOAC 942.15 | |
| Q1018 | Acidez (en ácido láctico) | BOE O. 15.9.1985 | |
| Q0505 | Acidez (en ácido láctico) | PNTA0020 (Volumetría) | |
| Q0532 | Acidez (en ácido láctico) | PNTA0073 (Volumetría) | |
| Q1019 | Acidez (en ácido oleico) | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1023 | Acidez (en ácido oleico) | AOCS Ca 5a-40 | |
| Q3257 | Acidez (en ácido oleico) | PNTQ1135 (Volumetría) | |
| Q1120 | Acidez (en ácido palmítico) | PNTQ1135 (Volumetría) | |
| Q1020 | Acidez (en ácido tartárico) | AOAC 942.15 | |
| Q1110 | Acidez (Grados Dornic) | NF V 04-206 | |
| Q1025 | Acidez (Grados Dornic) (solución al 10%) | AOAC 947.05 | |
| Q0542 | Acidez (sobre fase grasa) | ISO1740:2004 / IDF6:2004 | |
| Q1022 | Acidez (sobre fase grasa) (en ácido láurico) | PNTQ1135 (Volumetría) | |
| Q1024 | Acidez (sobre fase grasa) (en ácido oleico) | PNTQ1135 (Volumetría) | |
| Q0619 | Acidez (sobre fase grasa) (en ácido oleico) | IOCCC nº 42-1993 | |
| Q1027 | Acidez de la grasa (mg KOH/100g prod.seco) | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q0213 | Acidez fija (en ácido acético) | BOE O.31.1.1977 | |
| Q0221 | Acidez fija (mg /100 ml de acohol absoluto) | BOE O. 15.10.85 | |
| Q0212 | Acidez fija (por cálculo) | R.CE 2676/1990 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|---------------------|--|
| Q0025 | Acidez láctica | BOE O. 12.6.1986 | |
| Q0024 | Acidez libre | BOE O. 12.6.1986 | |
| Q0050 | Acidez total (en ácido tartárico) | R.CE 2676/90 | |
| Q0222 | Acidez total (mg/100 ml de alcohol absoluto) | BOE O.15.10.85 | |
| Q0023 | Acidez total (por cálculo) | BOE O. 12.6.1986 | |
| Q0043 | Acidez volátil (en ácido acético) | IFFJP N° 5 | |
| Q1026 | Acidez volátil (en ácido acético) | R.CE. 2676/90 | |
| Q0214 | Acidez volátil (por cálculo) (en ácido acético) | BOE O.31.1.1977 | |
| Q1030 | Acido 3-hidroxibutírico | Método enzimático | |
| Q0172 | Acido bórico | AOAC 969.26 | |
| Q1034 | Acido bórico | AOAC 970.34 | |
| Q0496 | Acido benzoico | PNTA0063 (HPLC/DAD) | |
| QC0010 | Acido benzoico y sórbico | PNTA0063 (HPLC/DAD) | |
| Q4451 | Acido cianúrico | LC/MS-MS | |
| Q1036 | Acido cianhídrico | AOAC 915.03 | |
| Q1038 | Acido cítrico | AOAC 976.15 | |
| Q0106 | Acido cítrico | Método enzimático | |
| Q4076 | Acido fólico | PNTA0138 (HPLC-DAD) | |
| Q1062 | Acido glicirrícico | HPLC/UV | |
| Q1041 | Acido glutámico | Método enzimático | |
| Q1042 | Acido láctico y lactatos | Método enzimático | |
| Q1000 | Acido málico | Método enzimático | |
| Q0495 | Acido sórbico | PNTA0063 (HPLC/DAD) | |
| Q1045 | Acido succínico | Método enzimático | |
| Q1050 | Ácidos de cadena corta | PNTQ1018 (GC/FID) | |
| Q1052 | Ácidos grasos | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q0581 | Ácidos grasos (CLA) (sobre fase grasa) | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q1055 | Ácidos grasos (DHA, EPA) | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q0714 | Ácidos grasos (sobre fase grasa) | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q1063 | Ácidos grasos (sobre fase grasa) (DHA, EPA) | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q1058 | Ácidos grasos cis-trans | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q0713 | Ácidos grasos cis-trans (sobre fase grasa) | PNTA0129 (GC/FID) | |
| Q1057 | Ácidos grasos libres (en ácido oleico) | PNTQ1135 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-----------------------|--|
| Q1056 | Acidos grasos libres (sobre fase grasa) (en ácido oleico) | PNTQ1135 | |
| Q1060 | Acidos orgánicos | PNTQ1175 | |
| Q0226 | Acilamida | LC/MS-MS | |
| Q1064 | Actividad de agua (a 25°C) | PNTQ1267 (Novasina) | |
| Q1066 | Actividad diastásica | BOE O. 12.06.1986 | |
| Q1067 | Actividad invertásica | European Honey | |
| Q1070 | Actividad pectinestearasa | IFFJP nº46 | |
| Q0635 | Aflatoxina M1 | PNTQ1284 (HPLC/FD) | |
| Q0485 | Aflatoxinas | PNTA0053 (HPLC/FD) | |
| Q1080 | Agua oxigenada | AOAC 957.08 | |
| Q0627 | Albúmina (N. Kjeldahl x 6,38) | Volumetría | |
| Q1123 | Alcalinidad de las cenizas solubles en agua (ml 1N ácido/100g) | IOCCC nº 103/1988 | |
| Q1084 | Alcoholes | PNTQ1112 (GC/FID) | |
| Q0084 | Alcoholes alifáticos | R.CE.2568/91 | |
| Q1998 | Alcoholes residuales | GC/FID | |
| Q1077 | Alcoholes superiores | GC/FID | |
| Q0582 | Aldehidos | CG/MS | |
| Q1087 | Almidón | AOAC 958.06 | |
| Q0103 | Almidón | Cualitativo | |
| Q1085 | Almidón | Microscopía | |
| Q1189 | Almidón | BOE O.1.12.1981 | |
| Q1091 | Almidón (hidrólisis, Bertrand) | PNTQ1193 (Volumetría) | |
| Q1086 | Almidón (Método enzimático) | PNTQ1159 | |
| Q1088 | Almidón (Polarimetría) | R.D. 2257/1994 | |
| Q1108 | Almidón dañado | | |
| Q1094 | Aluminio | PNTQ1032 (AAS/GF) | |
| Q1115 | Alveograma Chopin | | |
| Q1096 | Alveograma Chopin (harinas) | | |
| Q0529 | Amargor | PNTA0073 | |
| Q1097 | Amilograma Brabender | | |
| Q0404 | Aminas biogénicas | PNTQ1231 (HPLC/DAD) | |
| Q1098 | Aminoácidos | PNTQ1339 (HPLC) | |
| Q4459 | Ammelida | LC/MS-MS | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-------------------------|--|
| Q4460 | Ammelina | LC/MS-MS | |
| Q1100 | Amonio (Colorimetría) | BOE O. 1.7.1987 | |
| Q1105 | Anetol | GC/FID | |
| Q0531 | Anhídrido sulfuroso (SO ₂) | PNTA0073 (Colorimetría) | |
| Q0520 | Anhídrido sulfuroso (SO ₂) | PNTA0067 (Volumetría) | |
| Q1103 | Anhídrido sulfuroso (SO ₂) | IFFJP N° 7 | |
| Q0037 | Anhídrido sulfuroso (SO ₂) | R.CE 2676/1990 | |
| Q1107 | Anhídrido sulfuroso libre (SO ₂) | R.CE 2676/1990 | |
| Q1112 | Anisidina-p valor | AOCS Cd 18-90 | |
| A0001 | Análisis organoléptico | | |
| A0003 | Análisis organoléptico (aguas) | PNTM3087 (UNE-EN | |
| M0142 | Antibióticos (Bioensayo múltiple) | PNTM3090 | |
| Q1119 | Antioxidantes | AOCS Ce 6-86 | |
| Q1118 | Antioxidantes (sobre fase grasa) | AOCS Ce 6-86 | |
| Q1121 | Antioxidantes en goma base | GC/FID | |
| Q0470 | Arsénico | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q1129 | Aspartame | PNTQ1040 (HPLC/UV) | |
| Q3270 | Astaxantina | PNTQ1253 (HPLC/UV) | |
| QC0008 | Astaxantina y cantaxantina | PNTQ1253 (HPLC/UV) | |
| Q0489 | Azúcares | PNTA0101 (HPLC/RI) | |
| Q0490 | Azúcares | IOCCC n° 34-1989 | |
| Q3768 | Azúcares | PNTQ1350 (HPLC/RI) | |
| Q0209 | Azúcares (por refractometría) | R.CE 2676/1990 | |
| Q0219 | Azúcares reductores | BOE O.15.10.85 | |
| Q1136 | Azúcares reductores (en azúcar invertido) | BOE O. 12.6.1986 | |
| Q1146 | Azúcares reductores (en azúcar invertido) | BOE O. 18.7.1989 | |
| Q1139 | Azúcares reductores (en azúcar invertido) | R.CE 2676/90 | |
| Q1147 | Azúcares reductores (en glucosa) | BOE O. 16.10.1985 | |
| Q3351 | Azúcares reductores (en maltosa) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q4469 | Azúcares reductores(en azúcar invertido) | Lane-Eynon | |
| Q1149 | Azúcares totales (en azúcar invertido) | PNTQ1193 | |
| Q1138 | Azúcares totales (en glucosa) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q1140 | Azúcares totales (en sacarosa) | PNTQ1193 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Q1141 | Azúcares totales (en sacarosa) | BOE O. 8.5.1987 | |
| Q4085 | BADGE y BFDGE | HPLC | |
| Q1181 | Bases nitrogenadas | BOE O.8.5.1987 | |
| Q3451 | Benceno | CG/MS | |
| Q1185 | Benzaldehido | PNTQ1219 (Colorimetría) | |
| Q1194 | Beta-caroteno | PNTQ1121 (HPLC/DAD) | |
| Q1192 | Beta-fructosanos | PNTQ1038 (HPLC/RI) | |
| Q3454 | Beta-glucanos | AOAC 995.16 | |
| Q3789 | Beta-glucanos (1-3; 1-6) | Método enzimático | |
| Q0573 | Beta-lactoglobulinas | FIL 178A:1999 | |
| Q3687 | Beta-lactámicos | LC/MS | |
| Q0494 | Beta-sitosterol | R.CE. 213/2001 Anexo | |
| Q1182 | Bicarbonato | AOAC 920.194 | |
| Q3156 | Biotina | PNTM3027 (Turbidimetría) | |
| Q1197 | Bismuto | PNTQ1031 (AAS/FL) | |
| Q1195 | Biuret | AOAC 960.04 | |
| Q3406 | Bixina | PNTA0102 (HPLC/DAD) | |
| Q4011 | Boro | Plasma de Inducción | |
| Q4091 | Bromato | | |
| Q1200 | Bromuro de metilo | GC/MS | |
| Q2745 | BTEX | GC/MS | |
| Q0471 | Cadmio | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q1206 | Cafeína | PNTQ1094 (HPLC/UV) | |
| QC0007 | Cafeína y Teobromina | PNTQ1094 (HPLC/UV) | |
| Q0472 | Calcio | PNTA0016 (AAS/FL) | |
| F0016 | Calibre | | |
| Q3271 | Cantaxantina | PNTQ1253 (HPLC/UV) | |
| Q1220 | Capsocianoides | AOAC 995.03 | |
| Q0005 | Características del azafrán | ISO 3632-1/-2 | |
| Q1211 | Carbonatos y bicarbonatos | AOAC 920.194 | |
| Q3657 | Carotenoides (como Beta-caroteno) | Espectrofotometría UV/VIS | |
| Q0230 | Carotenoides totales | IFFJP n°59 | |
| Q1214 | Cascarilla | PNTQ1160 (Microscopía) | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|------------------------------|------------------------|--|
| Q1217 | Caseína (N. Kjeldahl x 6,38) | Volumetría | |
| F0015 | Categoría comercial | | |
| Q1202 | Cenizas | AOAC 920.115 Parr. E | |
| Q1241 | Cenizas | AOAC 923.03 | |
| Q0538 | Cenizas | PNTA0083 (Gravimetría) | |
| Q0513 | Cenizas | PNTA0027 (Gravimetría) | |
| Q1218 | Cenizas | AOAC 935.42 | |
| Q0210 | Cenizas | R.CE 2676/1990 | |
| Q1201 | Cenizas | AOAC 945.48 | |
| Q1203 | Cenizas | AOAC 920.108 Parr. E | |
| Q1219 | Cenizas | AOAC 930.30 | |
| Q1223 | Cenizas (550°C) | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q0046 | Cenizas (550°C) | R.D. 1093/1987 | |
| Q1224 | Cenizas (550°C) | BOE O. 12.6.1986 | |
| Q1225 | Cenizas (550°C) | AOAC 945.46 | |
| Q0060 | Cenizas (550°C) | I.A.B.S.I nº 2/3 | |
| Q0053 | Cenizas (550°C) | AOAC 920.153 | |
| Q0055 | Cenizas (550°C) | BOE O. 2.11.1987 | |
| Q1230 | Cenizas (550°C) | AOAC 941.12 | |
| Q0521 | Cenizas (550°C) | PNTA0068 (Gravimetría) | |
| Q0533 | Cenizas (550°C) | PNTA0073 (Gravimetría) | |
| Q1236 | Cenizas (550°C) | BOE O. 31/1/1977 | |
| Q1235 | Cenizas (550°C) | R.CE 2676/90 | |
| Q1228 | Cenizas (910°C) | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1275 | Cenizas insolubles en agua | AOAC 972.15 | |
| Q0522 | Cenizas insolubles en CIH | PNTA0068 (Gravimetría) | |
| Q1274 | Cenizas solubles en agua | AOAC 972.15 | |
| Q1237 | Cenizas sulfúricas | BOE O 18.7.1989 | |
| Q1232 | Cenizas sulfúricas | PNTQ1218 (Gravimetría) | |
| Q1240 | Ciclamato sódico | NMKL nº123 (1987) | |
| Q3676 | Ciclamato sódico | PNTQ1336 (HPLC/UV) | |
| Q3565 | Ciclamato sódico | PNTQ1209 (HPLC/UV) | |
| Q0700 | Cloranfenicol | PNTA0124 (LC/MS-MS) | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|---------------------------|--|
| Q1252 | Clorhidrinas | PNTQ1008 (GC/FID) | |
| Q1250 | Cloro combinado residual | Colorimetría | |
| Q1249 | Cloro libre residual | Colorimetría | |
| Q1248 | Cloro total residual | Colorimetría | |
| Q3701 | Cloruros (cualitativo) | Método cualitativo | |
| Q0563 | Cloruros (en Cl ⁻) | BOE O. 18/07/1989 | |
| Q1261 | Cloruros (en ClNa) | AOAC 976.18 | |
| Q1260 | Cloruros (en ClNa) | AOAC 971.27 | |
| Q1262 | Cloruros (en ClNa) | FIL88A:1988 | |
| Q0698 | Cloruros (en ClNa) | PNTA0078 (Volumetría) | |
| Q0473 | Cobalto | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q0474 | Cobre | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q1272 | Cobre | AOCS Ca 18-79 | |
| Q0174 | Coefficiente de extinción (270nm) | IOCCC 8d-E/1973 | |
| Q0486 | Colesterol | PNTA0093 (GC/FID) | |
| Q4102 | Colina | LC/MS | |
| Q3593 | Colistina | PNTQ1295 (HPLC/UV) | |
| Q0528 | Color | PNTA0073 | |
| Q4083 | Color (absorbancia UV) | Espectrofotometría | |
| F0047 | Color (en Pt/Co) | Colorimetría | |
| Q0715 | Color (escala FAC) | AOCS Cc 13a-43 | |
| Q4007 | Color (ICUMSA) | Espectrofotometría | |
| Q1287 | Color extractable | BOE O.1.9.1983 | |
| F0052 | Color Lovibond | AOCS Cc 13b-45 | |
| Q1288 | Colorantes | PNTQ1049 (HPLC/DAD) | |
| Q0027 | Colágeno (por cálculo) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q1292 | Componentes polares | BOE O. 26.1.89 | |
| Q1299 | Conductividad (a 20°C) | BOE O. 1.7.1987 | |
| F0009 | Consistencia Bostwick (20°C-30 s) | Asoc. de Investigación de | |
| Q3607 | Contenido en polen (miel) | | |
| Q1307 | Contenido en sólidos (R.M.N.) | AOCS Cd 16b-93 | |
| Q1308 | Contenido en sólidos (sobre fase grasa) (R.M.N.) | AOCS Cd 16b-93 | |
| F0023 | Control de la estabilidad en conservas | NFV 08-408 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|------------------------|--|
| Q0087 | Corticoesteroides | HPLC | |
| Q1315 | Creatinina (Espectrofometría) | I.A.B.S.I nº 2/5 | |
| Q1316 | Creatinina (HPLC) | I.A.B.S.I. EV/CV/1771 | |
| Q3568 | Cromo | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q1325 | Cuerpos extraños | BOE O 5.8.1983 | |
| Q1370 | Densidad | Densímetro | |
| Q1371 | Densidad (sobre fase grasa) (40°C) | Densímetro | |
| F0006 | Densidad a 20°C | BOE O. 15.9.1985 | |
| Q0530 | Densidad a 20°C | PNTA0073 (Densimetría) | |
| F0012 | Densidad a 20°C | IFFJP nº1 | |
| F0053 | Densidad aparente (20 °C) | FCC | |
| Q0263 | Densidad relativa | | |
| Q0701 | Deoxynivalenol | PNTA0121 (HPLC/DAD) | |
| Q3275 | Detección de aceites minerales | IUPAC 2.611 | |
| Q0557 | Detección de almendra | ELISA | |
| Q4453 | Detección de altramuces | ELISA | |
| Q3394 | Detección de apio | PCR | |
| Q0607 | Detección de avellana | ELISA | |
| Q0400 | Detección de Cacahuete | ELISA | |
| Q3599 | Detección de caseína (como caseína) | ELISA | |
| Q3582 | Detección de caseína (como leche desnatada en polvo) | ELISA | |
| Q3346 | Detección de crustáceos (Tropomiosina) | ELISA | |
| Q1829 | Detección de especie | PCR | |
| Q3632 | Detección de especie (vaca, cerdo, pavo, oveja y pollo) | PCR | |
| Q0398 | Detección de huevo (ovoalbúmina) | ELISA | |
| Q0399 | Detección de leche (B-lactoglobulinas) | ELISA | |
| Q3640 | Detección de mostaza | PCR | |
| Q0706 | Detección de nueces | PCR | |
| Q3617 | Detección de pescado | PCR | |
| Q4021 | Detección de proteína de soja | ELISA | |
| Q4464 | Detección de proteínas totales de leche (en leche en polvo) | ELISA | |
| Q0377 | Detección de soja | PCR | |
| Q0608 | Detección de sésamo | ELISA | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|---------------------------|--|
| Q1356 | Dextrosa equivalente (sobre materia seca) | BOE O 18.7.1989 | |
| Q0036 | Diferencia ECN 42 (HPLC) respecto ECN 42 teórico | CE R. 2472/97 | |
| Q1381 | Digestibilidad (Prot. Digestible/Prot. Bruta) | BOE R.D. 2257/1994 | |
| F1360 | Dimensiones | | |
| Q1377 | Dioxido de carbono útil | AOAC 948.06 | |
| Q1375 | Dioxido de carbono residual | AOAC 948.05 | |
| Q2323 | Dioxido de carbono total | AOAC 923.02 | |
| Q3614 | Dioxido de titanio | AAS | |
| Q3437 | Dioxinas y furanos | HRCG/HRMS | |
| Q3604 | Dioxinas, furanos y PCB Coplanares (DL) | HRCG/HRMS | |
| Q1360 | Disolventes halogenados | GC/MS | |
| Q1999 | Disolventes halogenados y no halogenados. | GC/MS | |
| Q1362 | Disolventes no halogenados | GC/MS | |
| Q1365 | Disolventes residuales | GC/MS | |
| Q3294 | Dispersión de agua | FIL 112A:1989 | |
| QC0005 | Dureza total (en CaCO ₃) (por cálculo) | APHA 2340 | |
| Q3411 | EDTA (sal disódica) | PNTQ1296 (HPLC/UV) | |
| Q0041 | Eritrodiol y uvaol | R.CE 2568/91 | |
| Q1454 | Estaño | PNTQ1032 (AAS/GF) | |
| Q1444 | Estabilidad a la ebullición | PNTM3054 | |
| Q1453 | Estabilidad al etanol | PNTM3054 (UNE 34-809- | |
| Q1451 | Estabilidad de la conserva | PNTM3038 (NF V 08-408) | |
| Q1447 | Estabilidad Rancimat (120°C) | Rancimat | |
| Q0183 | Estabilidad Rancimat (sobre fase grasa) (120°C) | Rancimat | |
| Q0492 | Ester etílico del ácido apocaroténico | R. CE 213/2001 Anexo XIII | |
| Q1455 | Esteroles | PNTQ1164 (GC/FID) | |
| Q1456 | Esteroles sobre producto | PNTQ1164 (GC/FID) | |
| Q0493 | Estigmasterol | R.CE. 213/2001 Anexo | |
| QC0009 | Estigmasterol y beta-sitosterol | R.CE. 213/2001 Anexo | |
| Q0709 | Estreptomycin | HPLC/MS-MS | |
| Q3367 | Eucaliptol | GC/FID | |
| Q1434 | Extracto acuoso | AOAC 920.104 | |
| Q0541 | Extracto alcohólico | PNTA0086 (Gravimetría) | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|-------------------------|--|
| F0005 | Extracto aparente (por cálculo) | AOAC 945.09 | |
| Q0175 | Extracto etéreo | PNTQ 1230 (Gravimetría) | |
| Q0540 | Extracto etéreo | PNTA0086 (Gravimetría) | |
| Q1476 | Extracto etéreo (hidrólisis) | PNTQ1236 (Gravimetría) | |
| F0001 | Extracto real | BOE O. 15.9.1985 | |
| Q0526 | Extracto real | PNTA0073 (Densimetría) | |
| Q3709 | Extracto seco | R. CE 2676/90 | |
| Q0509 | Extracto seco | FIL 21B:1987 | |
| Q0510 | Extracto seco | FIL 15B : 1991 | |
| Q0511 | Extracto seco | PNTA0024 (Gravimetría) | |
| Q1480 | Extracto seco | AOAC 941.08 | |
| Q1485 | Extracto seco | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q0655 | Extracto seco | PNTA0081 (Gravimetría) | |
| Q0514 | Extracto seco | ISO 5534:2004/IDF4:2004 | |
| Q1483 | Extracto seco lácteo (por diferencia) | Cálculo | |
| Q1481 | Extracto seco magro (por diferencia) | Cálculo | |
| Q0517 | Extracto seco magro (Sólidos no grasos) | ISO3727-2:2001/IDF80- | |
| Q1482 | Extracto seco magro lácteo (por diferencia) | Cálculo | |
| Q1487 | Extracto seco no reductor (por cálculo) | R. CE 2676/90 | |
| Q0527 | Extracto seco primitivo (por cálculo) | BOE 15.9.1985 | |
| Q1489 | Extracto seco reducido (por cálculo) | R. CE 2676/90 | |
| Q1488 | Extracto seco total | R.CE 2676/90 | |
| Q1562 | Fósforo (en P) | FIL 33C:1987 | |
| Q1563 | Fósforo (en P) | PNTQ1025 | |
| Q0629 | Fósforo (en P) | PNTQ1256 | |
| Q1560 | Fósforo (en P ₂ O ₅) | PNTQ1025 | |
| Q1564 | Fósforo (en P ₂ O ₅) | BOE O. 15.9.1985 | |
| Q1510 | Falling number | | |
| F0017 | Farinograma (Brabender) | | |
| Q1528 | Ferrocianuro potásico | UNE 34-231-81 | |
| Q1540 | Fibra alimentaria insoluble | BOE O. 2/11/1987 | |
| Q1532 | Fibra alimentaria insoluble | AOAC 991.42 | |
| Q1531 | Fibra alimentaria soluble | AOAC 993.19 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|------------------------|--|
| Q0519 | Fibra alimentaria total | PNTA0066 (Gravimetría) | |
| Q1533 | Fibra alimentaria total | AOAC 991.43 | |
| Q1536 | Fibra bruta | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q1534 | Fibra bruta | AOAC 978.10 | |
| Q0081 | Finura | IOCCC nº 116/1990 | |
| Q1550 | Fluidez | PNTQ1181 | |
| Q4063 | Fluoresceína | HPLC/DAD | |
| Q0606 | Fluoruros | PNTQ1215 (ISE) | |
| Q1565 | Fosfatasa (en fenol) | PNTQ1087 | |
| Q1556 | Fosfátidos | PNTQ1025 | |
| Q1512 | Fructosa | Método enzimático | |
| Q0702 | Fumonisina | PNTA0123 (HPLC/FD) | |
| Q1569 | Furfural | BOE O. 8.5.1987 | |
| Q1570 | Furosina | D.M. 16 maggio 1996 | |
| Q1632 | Galactosa | Método enzimático | |
| QC0002 | Galactosa y Lactosa | Método enzimático | |
| Q4052 | Gases en el envase (CO ₂ , O ₂ , N ₂) | Célula selectiva | |
| Q1631 | Ginsenósidos totales | Espectrofotometría | |
| Q1633 | Glaseado | PNTM3060 | |
| Q1652 | Glicerina | HPLC/RI | |
| Q1654 | Glicoles | PNTQ1208 (GC/FID) | |
| Q1656 | Glicomacropéptidos (% suero) | R.CE 3711/86 | |
| Q1655 | Glicomacropéptidos (% suero) (tras incubación 15 días, 30 °C) | R (CE) nº 3711/86 | |
| Q1660 | Glucosa | Método enzimático | |
| QC0001 | Glucosa y Fructosa | Método enzimático | |
| Q3404 | Gluten | PNTA0096 (ELISA) | |
| Q1668 | Gluten corregido (por diferencia) | Cálculo | |
| Q1666 | Gluten húmedo | | |
| QC0006 | Gluten húmedo y seco | | |
| Q1669 | Gluten index | | |
| Q1667 | Gluten seco | | |
| Q0525 | Grado alcohólico | PNTA0073 (Densimetría) | |
| F0063 | Grado alcohólico | GC/FID | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|------------------------|--|
| F0029 | Grado alcohólico | CE R. 2676/1990 | |
| F0002 | Grado alcohólico | BOE O. 15.9.1985 | |
| Q1688 | Grado de acidez | BOE R.D. 1534/1991 | |
| F0004 | Grado de fermentación (por cálculo) | BOE 15.9.1985 | |
| Q1677 | Grados Brix (a 20°C) | PNTQ1046 | |
| F1682 | Gramaje | | |
| Q1690 | Granulometría (Método microscópico) | Microscopía | |
| Q1691 | Granulometría (Tamizado) | PNTQ1169 (Gravimetría) | |
| Q0078 | Harina de carne | Microscopía | |
| Q1717 | Heat number | FIL 114:1982 | |
| Q0633 | Hexanal | CG/MS | |
| Q1730 | Hidratos de carbono (por diferencia) | Cálculo | |
| Q3712 | Hidrocarburos alifáticos C10-C56 (expresado como aceite | HTGLC | |
| Q1734 | Hidrocarburos policíclicos aromáticos | GC/MS | |
| Q1735 | Hidroximetilfurfural | BOE O. 12.6.1986 | |
| Q1740 | Hidroximetilfurfural | PNTQ1195 (HPLC/UV) | |
| Q1736 | Hidroxi prolina | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q0475 | Hierro | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q1739 | Hierro | AOCS Ca 18-79 | |
| Q1750 | Histamina | ELISA | |
| Q1719 | Hormonas | LC/MS | |
| Q0014 | Humedad | AOAC 950.46 | |
| Q0506 | Humedad | IOCCC nº3-1952 | |
| Q0516 | Humedad | ISO3727-1:2001/IDF80- | |
| Q0555 | Humedad | PNTQ1061 | |
| Q0561 | Humedad | AOAC 950.01 | |
| Q0536 | Humedad | PNTA0081 (Gravimetría) | |
| Q1761 | Humedad | AOAC 925.10 | |
| Q1757 | Humedad | FIL 26A:1993 | |
| Q1758 | Humedad (103 °C) | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q0059 | Humedad (103 °C) | I.A.B.S.I nº 2/2 | |
| Q0031 | Humedad (103°C) | ISO 3632 | |
| Q1772 | Humedad (130°C) | BOE O. 31.1.1977 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-----------------------|--|
| Q0045 | Humedad (130°C) | BOE R.D. 1093/1987 | |
| Q0054 | Humedad (130°C) | BOE O. 2.11.1987 | |
| Q0523 | Humedad (Dean Stark) | ISO 939:1985 | |
| Q0077 | Humedad (Karl Fisher) | PNTQ1161 (Volumetría) | |
| Q1777 | Humedad (Refractometría) | BOE O 12.6.1986 | |
| Q0515 | Humedad y materias volátiles | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q4075 | Ión Bromuro | GC/MS | |
| Q1830 | Impurezas | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q0029 | Impurezas insolubles | AOCS Ca 3a-46 | |
| Q3591 | Impurezas macroscópicas | PNTQ1182 | |
| Q1838 | Índice de acidez | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1836 | Índice de acidez | PNTQ1192 (Volumetría) | |
| Q1834 | Índice de azul de metileno | PNTQ1174 | |
| Q1844 | Índice de formol | IFFJP N° 30 | |
| Q1856 | Índice de Hagberg | | |
| Q1840 | Índice de homogeneización | ITSV II-23 | |
| Q1850 | Índice de Kirchner | AOCS Cd 5-40 | |
| Q1883 | Índice de Kreiss | Colorimetría | |
| Q1845 | Índice de maltosa | | |
| Q1859 | Índice de peróxidos | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1853 | Índice de peróxidos | PNTQ1100 (Volumetría) | |
| Q0524 | Índice de peróxidos | ISO 3960:2005 | |
| Q0535 | Índice de peróxidos (sobre fase grasa) | FIL 74A:1991 | |
| Q1855 | Índice de peróxidos (sobre fase grasa) | PNTQ1100 (Volumetría) | |
| Q1858 | Índice de Polenske | PNTQ1172 (Volumetría) | |
| Q0098 | Índice de refracción (a 25°C) | PNTQ1274 | |
| Q1861 | Índice de refracción (a 40°C) | BOE O. 31.01.1977 | |
| Q1867 | Índice de refracción (sobre fase grasa) (a 40°C) | PNTQ1274 | |
| Q1863 | Índice de Reichert | PNTQ1172 (Volumetría) | |
| Q1864 | Índice de saponificación | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1865 | Índice de saponificación | AOCS Cd 3-25 | |
| Q1868 | Índice de solubilidad | ITSV CHIMIE-III-16A | |
| Q1848 | Índice de yodo | AOCS Cd 1-25 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---------------------------------------|------------------------|--|
| Q1849 | Índice de yodo (Método Hanus) | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q1857 | Índice de Zeleny | | |
| M0501 | Inhibidores (β -lactam) | PNTM3068 | |
| M0141 | Inhibidores (Screening) | PNTM3051 | |
| Q1871 | Insaponificable | IOCCC nº 102/1988 | |
| Q0200 | Insaponificable (en aceites y grasas) | BOE O.31.01.1977 | |
| Q1872 | Insaponificable (sobre fase grasa) | PNTQ1277 (Gravimetría) | |
| Q1888 | Insectos (identificación) | | |
| Q1887 | Insectos o fragmentos | PNTM3046 | |
| Q1875 | Insolubles en acetona | PNTQ1029 (Gravimetría) | |
| Q1878 | Insolubles en tolueno | PNTQ1028 (Gravimetría) | |
| F0033 | Inspección visual | | |
| Q3356 | Isoflavonas | PNTQ1286 (HPLC/UV) | |
| Q3572 | Isopropil tioxantona (ITX) | LC/MS | |
| Q4936 | L-Carnitina | LC/MS | |
| Q2112 | Lactosa | Método enzimático | |
| Q2113 | Lactosa monohidratada | FIL 106:1982 | |
| Q2116 | Lactosa monohidratada | FIL 43:1967 | |
| Q2118 | Lactosa monohidratada | Enzimático | |
| Q3757 | Lactosa monohidratada | PNTQ1351 (HPLC/RI) | |
| Q2110 | Lactosa monohidratada (Cloramina T) | FIL 28A:1974 | |
| Q2108 | Lactulosa | PNTQ1014 (HPLC/RI) | |
| Q2114 | Lecitina | AOAC 949.07 | |
| Q0675 | Licopeno | HPLC | |
| Q3420 | Litio | PNTQ1031 (AAS/FL) | |
| Q0395 | Macrólidos | LC/MS | |
| Q0476 | Magnesio | PNTA0016 (AAS/FL) | |
| Q0477 | Manganeso | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q2220 | Materia grasa | IOCCC nº115-1990 | |
| Q2245 | Materia grasa | PNTQ1154 (Gravimetría) | |
| Q0176 | Materia grasa (hidrólisis) | AOAC 925.32 | |
| Q2223 | Materia grasa (hidrólisis) | PNTQ1250 (Gravimetría) | |
| Q0504 | Materia grasa (hidrólisis) | PNTA0133 (Gravimetría) | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|--------------------------|--|
| Q0631 | Materia grasa (hidrólisis) | PNTQ1294 (Gravimetría) | |
| Q0534 | Materia grasa (hidrólisis) | PNTA0075 (Gravimetría) | |
| Q0518 | Materia grasa (por diferencia) | ISO3727-3:2001/IDF80- | |
| Q0500 | Materia grasa (Röse Gottlieb) | FIL 1D : 1996 | |
| Q0501 | Materia grasa (Röse Gottlieb) | ISO1737:2008/IDF13:2008 | |
| Q0502 | Materia grasa (Röse Gottlieb) | ISO1736:2008/IDF9:2008 | |
| Q0503 | Materia grasa (Röse Gottlieb) | ISO2450:2008/IDF16:2008 | |
| Q2219 | Materia grasa (Röse Gottlieb) | FIL 116A:1987 | |
| Q2217 | Materia grasa (Röse Gottlieb) | FIL 22B:1987 | |
| Q0097 | Materia grasa (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff) | IDF127:2004 / ISO5543 | |
| Q0697 | Materia grasa (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff) | ISO1735:2004 / IDF5:2004 | |
| Q2210 | Materia grasa (Weibull-Berntrop) | IDF124-3:2005 / ISO8262- | |
| Q4455 | Materia grasa (Weibull-Berntrop) | PNTA0132 (Gravimetría) | |
| Q2228 | Materia grasa bruta | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q2209 | Materia grasa bruta | BOE O. 31/1/1977 | |
| Q2226 | Materia grasa bruta (hidrólisis) | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q2206 | Materia grasa de origen no lácteo (Triglicéridos) | R.CE 213/2001 | |
| Q0613 | Materia grasa libre | PNTQ1213 (Gravimetría) | |
| Q0094 | Materia grasa libre (sobre grasa total) | ITSV III-19 | |
| Q2244 | Materia seca total (por refractometría) | BOE O 18.7.1989 | |
| Q1886 | Materias extrañas en cacao (50 g) | AOAC 965.38 | |
| Q2207 | Maximo en el UV (nm) | Espectro UV | |
| Q4449 | Melamina | LC/MS-MS | |
| QC0013 | Melamina y ácido cianúrico | LC/MS-MS | |
| Q2237 | Mentol | GC/FID | |
| QC3367 | Mentol y Eucaliptol | GC/FID | |
| Q4463 | Mercurio | PNTA0060 (AAS/HG) | |
| Q3282 | Metabolitos de los Nitrofuranos | LC/MS-MS | |
| Q2242 | Metales pesados (M. Cualitativo) (en Pb) | FCC | |
| Q4940 | Micotoxina HT2 | LC/MS | |
| Q4055 | Micotoxina T2 | LC/MS | |
| Q2243 | Migración global | R.D. 866/2008 | |
| Q3787 | Migración global (simulante graso) | R.D. 866/2008 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-------------------------|--|
| Q2253 | Molibdeno | PNTQ1032 (AAS/GF) | |
| Q3160 | Monóxido de carbono | GC-TDC | |
| F0022 | Número de unidades (inferior o igual a 100 unidades) | | |
| F067 | Número de unidades (superior a 100 unidades) | | |
| Q2318 | Neohesperidina | PNTQ1206 (HPLC/UV) | |
| Q0110 | Nicarbazina | HPLC-DAD | |
| Q0478 | Niquel | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| Q2326 | Niquel | AOCS Ca 18-79 | |
| Q2335 | Nitrógeno alfa-amínico | PNTQ1089 (Volumetría) | |
| Q2336 | Nitrógeno amoniacal | B.O.E. 2517/1996 | |
| Q0068 | Nitrógeno amoniacal | I.A.B.S.I nº2/7b | |
| Q0445 | Nitrógeno amoniacal | BOE O. 18/07/1989 | |
| Q2373 | Nitrógeno bases volátiles totales (TVB-N) | R.CE 2074/2005 | |
| Q2339 | Nitrógeno caseínico | PNTQ1180 (Volumetría) | |
| Q2358 | Nitrógeno de la proteína de suero no desnaturalizada | PNTQ1113 | |
| Q2331 | Nitrógeno de la Trimetilamina (TMA-N) | PNTQ1122 (Colorimetría) | |
| Q2340 | Nitrógeno no caseínico | PNTQ1180 (Volumetría) | |
| Q2345 | Nitrógeno no proteico | FIL 20B:1993 (parte 4) | |
| Q0061 | Nitrógeno total | I.A.B.S.I nº 2/6 | |
| Q2349 | Nitrógeno total | PNTQ1033 (Volumetría) | |
| Q3777 | Nitrógeno total | PNTA0135 | |
| Q2333 | Nitratos (en nitrato sódico) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q0381 | Nitratos (en NO ₃) | PNTQ1259 (Colorimetría) | |
| Q2329 | Nitratos (en NO ₃) | BOE O. 1.7.1998 | |
| Q2334 | Nitritos (en nitrito sódico) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q4444 | Nitritos (en nitrito sódico) | UNE 34-206-81 | |
| Q2330 | Nitritos (en NO ₂) | BOE O. 1.7.1987 | |
| Q0488 | Nitrofuranos | PNTA0099 (HPLC/DAD) | |
| Q0113 | Nitroimidazoles | HPLC-DAD | |
| Q0105 | Nitrosaminas | GC/luminiscencia | |
| Q3352 | Nucleótidos | PNTQ1262 (HPLC/DAD) | |
| Q0487 | Ocratoxina A | PNTA0077 (HPLC/FD) | |
| Q3417 | Oligosacáridos | HPLC/IR | |

LISTADO DE PRECIOS 2010
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|------------------------|--|
| Q0192 | Organismos modificados genéticamente (cuantit. SOJA+MAIZ) | PCR | |
| Q0190 | Organismos modificados genéticamente (cuantitativo MAIZ) | PCR | |
| Q0191 | Organismos modificados genéticamente (cuantitativo SOJA) | PCR | |
| Q0122 | Organismos modificados genéticamente (Screening) | PCR | |
| F0014 | Oxígeno en el envase | Célula selectiva | |
| Q2508 | Palmitato de ascorbilo | HPLC | |
| Q3357 | Palmitato de ascorbilo (sobre fase grasa) | HPLC | |
| Q2510 | Parabens | HPLC | |
| Q2516 | Partículas quemadas (Disco ADMI) | PNTQ1282 | |
| Q2518 | Patulina | PNTQ1188 (HPLC/DAD) | |
| Q2522 | Pectinas solubles en H2O | IFFJP nº26 | |
| Q2524 | Pectinas solubles en oxalato | IFFJP nº26 | |
| Q2520 | Pectinas solubles en álcali | IFFJP nº26 | |
| Q2525 | Pectinas totales (en ácido galacturónico) | IFFJP nº 26 | |
| Q2536 | Perdida de masa por desecación (103°C) | BOE O. 18.7.1989 | |
| Q3686 | Perdida en el secado | Gravimetría | |
| F2561 | Peso escurrido | PNTA0098 (Gravimetría) | |
| F2560 | Peso neto | PNTA0098 (Gravimetría) | |
| Q2550 | Pesticidas organoclorados | PNTQ1182 (GC/MS) | |
| Q2554 | Pesticidas organoclorados y organofosforados | PNTQ1182 (GC/MS) | |
| Q3377 | Pesticidas organoclorados, organofosforados y piretroides | Farmacopea Europea | |
| Q2553 | Pesticidas organoclorados, organofosforados y piretroides | PNTQ1182 (GC/MS) | |
| Q2552 | Pesticidas organofosforados | PNTQ1182 (GC/MS) | |
| Q2551 | Pesticidas organofosforados | GC/FPD | |
| Q2515 | pH | BOE O. 1.7.1987 | |
| Q2499 | pH | PNTQ1043 | |
| Q2498 | pH | IFFJP nº11 | |
| Q2500 | pH | BOE O. 15.9.1985 | |
| Q0602 | pH (25°C) | PNTA0062 | |
| Q2497 | pH (del líquido de gobierno) | AOAC 981.12 | |
| Q0654 | pH (por penetración) (25°C) | PNTA0062 | |
| Q2503 | pH (sol. 50%) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q2505 | pH (solución al 10%) | AOAC 981.12 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-------------------------|--|
| Q0562 | pH (solución al 10%) | BOE O. 18/07/1989 | |
| Q0601 | pH (solución al 10%) (25°C) | PNTA0062 | |
| Q2622 | pH (solución al 10%) (25°C) | IOCCC N° 9-E/1972 | |
| Q2528 | pH (solución al 15%) (25°C) | PNTA0062 | |
| Q2556 | Pimaricina | HPLC | |
| Q2557 | Piperina | NF V 32-078 | |
| Q3399 | Piperina (sobre materia seca) | NF V 32-078 | |
| Q2559 | Piretroides | PNTQ1082 (GC/MS) | |
| Q0479 | Plomo | PNTA0017 (AAS/GF) | |
| A0002 | Poder edulcorante | | |
| Q2568 | Poder rotatorio | PNTQ1171 (Polarimetría) | |
| Q2812 | Poder rotatorio (Polarización) | BOE O 18.7.1989 | |
| Q2569 | Polialcoholes | PNTQ1039 (HPLC/RI) | |
| Q2605 | Policlorobifenilos | PNTQ1238 (GC/ECD) | |
| Q3603 | Polifenoles | HPLC/MS | |
| Q3430 | Polifenoles (en ácido gálico) | PNTQ1303 | |
| Q1629 | Polifenoles (Galangina) | PNTQ1084 (Colorimetría) | |
| F0024 | Porcentaje de componentes | | |
| Q0480 | Potasio | PNTA0016 (AAS/FL) | |
| Q3630 | Presencia de DNA (cerdo, pollo o pavo) | PCR | |
| Q3319 | Presencia de DNA de origen animal | PCR | |
| Q3629 | Presencia de DNA de origen vegetal | PCR | |
| Q2581 | Prolina | IFFJP n° 49 | |
| Q2580 | Prolina | BOE O. 12/6/1986 | |
| Q2584 | Proteína (N. Kjeldahl x 5,7) | BOE O. 31.1.1977 | |
| Q0546 | Proteína (N. Kjeldahl x 5,7) | PNTA0100 (Volumetría) | |
| Q0545 | Proteína (N. Kjeldahl x 6,25) | PNTA0100 (Volumetría) | |
| Q0012 | Proteína (N. Kjeldahl x 6,25) | AOAC 981.10 | |
| Q0057 | Proteína (N. Kjeldahl x 6,25) | BOE O. 2.11.1987 | |
| Q0547 | Proteína (N. Kjeldahl x 6,38) | ISO 8968-3:2004/IDF20- | |
| Q3771 | Proteína (Nitrógeno x 5,7) | PNTA0135 | |
| Q3769 | Proteína (Nitrógeno x 6,25) | PNTA0135 | |
| Q3770 | Proteína (Nitrógeno x 6,38) | PNTA0135 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|----------------------|--|
| Q2583 | Proteína Bruta (N. Kjeldahl x 6,25) | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q2596 | Proteína soluble (N x 6,38) | Cálculo | |
| F0018 | Prueba de la estabilidad mínima de la emulsión | PNTQ1085 | |
| F0019 | Prueba de resistencia a la rotura de la emulsión | PNTQ1085 | |
| F0008 | Prueba del corte en habas de cacao (en 100 granos) | ISO 1114/ISO 2451 | |
| F2596 | Punto de congelación | | |
| Q2602 | Punto de fusión | PNTQ1205 | |
| Q2610 | Punto de fusión (sobre fase grasa) | PNTQ1205 | |
| Q2608 | Punto de inflamación | ASTM D-93 | |
| Q2710 | Radioactividad | Espectrometría Gamma | |
| Q0062 | Radioactividad gamma Cs+Sr | Espectrometría Gamma | |
| F2736 | Resistencia al fat-blooming | | |
| Q0704 | Rodamina B | PNTA0120 (LC/MS-MS) | |
| Q3761 | Rotación específica | FCC | |
| Q2817 | Sólidos no grasos | FIL 11A:1986 | |
| Q2818 | Sólidos solubles del extracto acuoso | AOAC 973.21 | |
| Q2866 | Sólidos totales | AOAC 925.30 | |
| Q2810 | Sacarina | PNTQ1040 (HPLC/UV) | |
| Q2809 | Sacarosa | FIL 35A:1992 | |
| Q0218 | Sacarosa | BOE O.15.10.85 | |
| Q2801 | Sacarosa | Método enzimático | |
| Q2830 | Sacarosa aparente | BOE 12.06.99 | |
| Q0484 | Selenio | PNTA0059 (AAS/HG) | |
| Q2833 | Silicio | PNTQ1032 (AAS/GF) | |
| Q2800 | Sinefrina | PNTQ1106 (HPLC/UV) | |
| Q0481 | Sodio | PNTA0016 (AAS/FL) | |
| Q3588 | Sucralosa | PNTQ1320 (HPLC-RI) | |
| Q3756 | Sucralosa (Riqueza) | PNTQ1335 (HPLC-UV) | |
| Q0625 | Sudán (Screening A) | PNTQ1297 (LC/MS-MS) | |
| Q3001 | Sudán (Screening B) | PNTQ1297 (LC/MS-MS) | |
| QC0012 | Sudán y Bixina | PNTA0102 (HPLC/DAD) | |
| Q3453 | Sulfamidas | LC/MS-MS | |
| Q2888 | Sulfatos | BOE O. 1.7.1987 | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---|-------------------------|--|
| Q0215 | Sulfatos | BOE O.31.1.1977 | |
| Q2825 | Sulfatos (en sulfato de potasio) | IFFJP nº 36 | |
| Q4039 | Sulfatos (en sulfato de potasio) | BOE O.31.1.77 | |
| Q2815 | Sustancias insolubles en agua | BOE O 12.6.1986 | |
| F0020 | Tamaño medio de las gotas de aceite | PNTQ1085 | |
| Q2906 | Taurina | PNTQ1189 (HPLC/UV) | |
| Q2910 | TBA valor (Tiobarbitúrico) | AOCS Cd 19-90 | |
| Q0028 | Tejido conjuntivo (Colágeno/Proteína x 100) | BOE O. 31.7.1979 | |
| Q2913 | Tensioactivos aniónicos (lauril sulfato sódico) | PNTQ1196 (Colorimetría) | |
| Q2909 | Teobromina | PNTQ1094 (HPLC/UV) | |
| Q2907 | Teofilina | PNTQ1094 (HPLC/UV) | |
| Q3452 | Tetraciclinas | LC/MS-MS | |
| Q2960 | Tocoferoles | AOCS Ce 8-89 | |
| Q0705 | Toluidine Red | PNTA0120 (LC/MS-MS) | |
| Q2964 | Toxina ASP | AOAC 991.26 | |
| M0023 | Toxina botulínica | FDA/BAM 1995 | |
| Q2962 | Toxina DSP | Bioensayo | |
| Q2963 | Toxina PSP | Bioensayo | |
| QC0015 | Toxinas T2 y HT2 | LC/MS | |
| Q2903 | Triazinas | GC/MS | |
| Q3401 | Triazofos | GC/MS | |
| Q0206 | Triglicérido del ácido enántico | CNEVA | |
| Q2986 | Triglicéridos (HPLC) | PNTQ1006 (HPLC/RI) | |
| Q2985 | Turbidez | BOE O. 1.7.1998 | |
| Q2988 | Unidades ASTA | PNTQ1202 | |
| Q2987 | Urea | BOE R.D. 2257/1994 | |
| Q3109 | Vainillina | PNTQ1086 (HPLC/UV) | |
| Q4043 | Valor energético | (por cálculo) | |
| Q4470 | Valor energético | (por cálculo) | |
| Q3108 | Valor energético (según Real Decreto 930/1992) | (por cálculo) | |
| Q4457 | Valor energético (según Real Decreto 1669/2009) | (por cálculo) | |
| F0007 | Viscosidad Brookfield | PNTQ1044 | |
| Q3131 | Vitamina A (Retinol) | PNTQ1012 (HPLC/UV) | |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|---------------------------------|--------------------------|--|
| Q4025 | Vitamina B1 (Tiamina) | PNTA0128 (HPLC/FD) | |
| Q0707 | Vitamina B12 (Cianocobalamina) | PNTA0137(HPLC/DAD) | |
| Q4026 | Vitamina B2 (Riboflavina) | PNTA0128 (HPLC/FD) | |
| Q3154 | Vitamina B3 (Niacina) | PNTM3028 (Turbidimetría) | |
| Q3157 | Vitamina B5 (ácido pantoténico) | PNTM3021 (Turbidimetría) | |
| Q3136 | Vitamina B6 (Piridoxina) | PNTQ1026 (HPLC/FD) | |
| Q3155 | Vitamina B9 (Ácido fólico) | PNTM3011 (Turbidimetría) | |
| Q4027 | Vitamina C (Ácido ascórbico) | PNTA0127 (HPLC/UV) | |
| Q3143 | Vitamina D3 (Colecalciferol) | PNTQ1027 (HPLC/UV) | |
| Q3144 | Vitamina E (Alfa-Tocoferol) | PNTQ1012 (HPLC/FD) | |
| Q0576 | Vitamina K1 (Filoquinona) | PNTQ1264 (HPLC/FD) | |
| F3160 | Volumen neto | | |
| Q3407 | Yodo | UNE 34-207-81 | |
| Q1884 | Yoduros | PNTQ1130 (ISE) | |
| Q0703 | Zearalenona | PNTA0122 (HPLC/FD) | |
| Q0482 | Zinc | PNTA0016 (AAS/FL) | |

URGENCIAS 2010

| DESCRIPCIÓN | ÁREA | PLAZO NORMAL (días hábiles) | PLAZO URGENTE (días hábiles) |
|---|---------|--------------------------------|---------------------------------|
| Acesulfame K, Aspartame y Sacarina (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Acidez (sobre fase grasa) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Acidez (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Acido benzoico y sórbico (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Acido fólico (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Acidos de cadena corta (URGENTE) | GC | 7 | 2 |
| Acidos grasos (s.f.g.) (URGENTE) | GC | 5 | 2 |
| Acidos grasos (URGENTE) | GC | 5 | 1 |
| Acrilamida (URGENTE) | MASAS | 9 | 3 |
| Actividad de agua (a 25°C) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Aflatoxinas (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Alcoholes (URGENTE) | GC | 7 | 2 |
| Almidón (Método enzimático) (URGENTE) | GENERAL | 7 | 3 |
| Aluminio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Anhidrido sulfuroso (SO ₂) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Arsénico (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Azúcares (niveles bajos) (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Azúcares (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Beta-caroteno (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Beta-fructosanos (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Beta-glucanos (URGENTE) | GENERAL | 7 | 2 |
| Biotina (URGENTE) | MICRO | 7 | 3 |
| Cadmio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Cafeína y Teobromina (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Calcio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Caseína (N. Kjeldahl x 6,38) (URGENTE) | GENERAL | 7 | 2 |
| Cenizas (550°C) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Cloranfenicol HPLC/MS (URGENTE) | MASAS | 9 | 3 |
| Cloruros (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Cobalto (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Cobre (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Colesterol (URGENTE) | GC | 7 | 2 |
| Colorantes (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Conductividad (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Cromo (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Densidad (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Deoxynivalenol (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Detección de almendra (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Detección de avellana (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Detección de cacahuete (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Detección de caseína (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Detección de huevo (ovoalbúmina) (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Detección de leche (B-lactoglobulinas) (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Detección de proteínas totales de leche (en leche en polvo desnatada) (URGENTE) | GENERAL | 7 | 1 |
| Esteroles (URGENTE) | GC | 7 | 2 |
| Esteroles sobre producto (URGENTE) | GC | 7 | 2 |
| Extracto etéreo (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Extracto seco (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Extracto seco magro (sólidos no grasos) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Fibra alimentaria insoluble (URGENTE) | GENERAL | 7 | 3 |
| Fibra alimentaria soluble (URGENTE) | GENERAL | 7 | 3 |
| Fibra alimentaria total (URGENTE) | GENERAL | 7 | 3 |
| Fibra Bruta (URGENTE) | GENERAL | 7 | 2 |
| Fluoruros (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Fósforo (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Fumonisinina (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |

URGENCIAS 2010

| DESCRIPCIÓN | ÁREA | PLAZO NORMAL (días hábiles) | PLAZO URGENTE (días hábiles) |
|---|---------|--------------------------------|---------------------------------|
| Galactosa y Lactosa (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Glicerina (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Gluten (URGENTE) | GENERAL | 2 | mismo día |
| Grados Brix (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Granulometría (Tamizado) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Hierro (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Humedad (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Índice de peróxidos (s.f.g.) (URGENTE) (FIL 74A:1991) | GENERAL | 5 | 2 |
| Índice de peróxidos (s.f.g.) (URGENTE) (PNTQ1100) | GENERAL | 5 | 2 |
| Índice de peróxidos (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Índice de refracción (s.f.g.) (a 40°C) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Índice de refracción (URGENTE) | GENERAL | 5 | 1 |
| Lactosa monohidratada (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Lactosa monohidratada HPLC (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Magnesio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Manganeso (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Materia grasa (hidrólisis) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Materia grasa (R+se Gottlieb) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Materia grasa (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Materia grasa (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Materia grasa (Weibull-Berntrop) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 3 |
| Melamina (URGENTE) (LC-MS) | MASAS | 7 | 2 |
| Mercurio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Molibdeno (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Níquel (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Nitrógeno no proteico (URGENTE) | GENERAL | 7 | 2 |
| Nitrógeno total (DUMAS) (URGENTE) | GENERAL | 4 | 1 |
| Nitrógeno total (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Ocratoxina A (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Perdida en el secado (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Pesticidas organoclorados y organofosforados (URGENTE) | MASAS | 7 | 3 |
| Pesticidas organoclorados, organofosforados y piretroides (URGENTE) | MASAS | 7 | 3 |
| pH (directo) (URGENTE) | MICRO | 5 | 1 |
| pH (solución) (URGENTE) | MICRO | 5 | 1 |
| Plomo (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Polialcoholes (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Potasio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Proteína (DUMAS) (URGENTE) | GENERAL | 4 | 1 |
| Proteína (N. Kjeldahl) (URGENTE) | GENERAL | 5 | 2 |
| Rodamina B (URGENTE) | MASAS | 7 | 2 |
| Selenio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Sodio (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Sudán (LC-MS)(URGENTE) | MASAS | 7 | 2 |
| Toluidine Red (URGENTE) | MASAS | 7 | 2 |
| Vitamina A (Retinol) (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Vitamina B1 (Tiamina) (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Vitamina B12 (Cianocobalamina) (HPLC/DAD) (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Vitamina B2 (Riboflavina) (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Vitamina B3 (Niacina) (URGENTE) | MICRO | 7 | 3 |
| Vitamina B5 (ácido pantoténico) (URGENTE) | MICRO | 7 | 3 |
| Vitamina B6 (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Vitamina C (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Vitamina D3 (Colecalciferol) (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Vitamina E (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Vitamina K1 (Filoquinona) (URGENTE) | HPLC | 7 | 3 |
| Yoduros (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |
| Zearalenona (URGENTE) | HPLC | 7 | 2 |
| Zinc (URGENTE) | AAS | 5 | 2 |

LISTADO DE PRECIOS 2010

ANÁLISIS COSMÉTICOS Y DETERGENTES

| ANÁLISIS | DESCRIPCIÓN | MÉTODO | |
|----------|--|-------------------------|--|
| D0007 | Acido cítrico | PNTD1008 | |
| C0004 | Análisis organoléptico (cosméticos) | | |
| D0011 | Cloro activo | ASTM D2022 | |
| C0018 | Cloruro de benzalconio | PNTCO1043 | |
| C0003 | Densidad a 20°C | | |
| C0009 | Diazolidinyl Urea (Germal II) | PNTCO1030 | |
| D0001 | Extracto seco (103°C) | UNE 55 902 | |
| D0010 | Indice de acidez | UNE 55-911-94 | |
| C0007 | Kathon CG | PNTCO1033 | |
| C0015 | Oxynex 2004 | PNTCO1039 | |
| C0012 | Parabens | PNTCO1028 | |
| C0001 | pH | PNTCO1014 | |
| D0003 | pH | ASTM 1172 | |
| D0008 | Porcentaje de cloro activo | ASTM D2022 | |
| D0009 | Porcentaje de jabón | PNTD1005 | |
| D0005 | Porcentaje de materia activa aniónica | UNE55520 | |
| D0006 | Porcentaje de materia activa catiónica | ISO 2871-1 y ISO 2871-2 | |
| D0002 | Porcentaje de materia activa no iónica | PNTD1004 | |
| D0004 | Viscosidad Brookfield | PNTD1007 | |

Sede y laboratorio central

Longitudinal 8, 26. Mercabarna.
08040 Barcelona.
Tel.932 632 454
Fax 933 350 748 / 932 632 646

**Laboratorio microbiología
y recepción muestras**

Transversal 6, 19. Mercabarna.
08040 Barcelona
Tel.932 632 454 - Fax 935 561 233

Centro Análisis Sensorial

Dos de Maig 273-275
08025 Barcelona.
Tel.934 501 262 - Fax 934 350 951

Delegación Zona Centro

Avda. de Europa, 14
(Edificio AFFIRMA).
28108 La Moraleja (Madrid).
Tel. 911 890 519 - Fax 911 890 539