

:: labo aragon

LABORTOPS

Válido hasta el 30.06.2019

EXTRA 3M Food Safety

Placas de cultivo 3M™ Petrifilm™



3M

- Listas para usar
- Un 90 % menos de volumen de material
- Métodos validados
- Ahorro de energía y de tiempo
- Aumento de la productividad y de la exactitud
- Bajos costes de operación
- Evaluación rápida y fiable

-14%

Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
			EUR	EUR
Recuento de bacterias aeróbicas totales	100	6.237 738	142,05	121,80
Recuento de bacterias aeróbicas totales	1000	6.236 670	1.236,66	1.060,29
Test rápido para coliformes	50	6.245 052	107,80	92,43
Recuento total de bacterias coliformes	50	6.269 820	74,08	63,52
Recuento total de bacterias coliformes	1000	6.235 875	1.280,94	1.098,25
Recuento de bacteria <i>E.coli</i>	50	6.269 819	108,98	93,43
Recuento de bacteria <i>E.coli</i> y coliformes	50	6.257 512	102,41	87,80
Recuento de bacteria <i>E.coli</i> y coliformes	500	6.257 513	991,69	850,25
Recuento de enterobacterias	50	6.251 171	73,39	62,92
Recuento de enterobacterias	1000	6.257 509	1.280,94	1.098,25
Recuento de la bacteria <i>S. aureus</i>	20	7.658 234	56,36	48,32
Recuento de la bacteria <i>S. aureus</i>	50	6.257 510	107,80	92,43
Recuento de la bacteria <i>S. aureus</i>	500	6.257 511	977,31	837,92
Test rápido de levaduras y hongos	50	6.282 104	172,47	147,88
Recuento de levaduras y hongos	100	7.657 837	144,56	123,94
Recuento de levaduras y hongos	1000	6.257 514	1.236,00	1.059,72

Pruebas microbiológicas rápidas 3M™ Dipslides



Indicador fácil de usar para la detección de bacterias, levaduras y moho en líquidos y superficies.

- Fácil de usar y fácil de interpretar
- Vida útil de 9 meses a partir de la fecha de fabricación

-14%

Para	ud.E	Código	Precio	Nuevo
			EUR	EUR
PCA + TTC + Nutriente	10	6.257 805	23,80	20,42
PCA + VRBG + CA + TVC + Enterobacterias	10	6.258 926	20,93	17,94
TSA/Rosa de Bengala + TVC	10	6.273 017	20,93	17,94
PCA + OGYE + TVC + Levadura	10	6.287 594	23,80	20,42

Test de alergia



Dispositivo de flujo lateral en un estuche de plástico, 25 dispositivos embalados individualmente.

-14%

Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
			EUR	EUR
Nuez L25WAL Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 443	478,80	410,51
Avellana L25HZL Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 444	478,80	410,51
Pistacho L25PST Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 445	478,80	410,51
Clara de huevo L25EGG Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 446	478,80	410,51
Gluten L25GLU Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 447	478,80	410,51
Almendra L25ALM Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 448	478,80	410,51
Leche L25MLK Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 449	478,80	410,51
Cacahuete L25PNT Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 450	478,80	410,51
Soja L25SOY Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 451	478,80	410,51
Coco L25COC Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 452	478,80	410,51
Pescado L25FSH Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 453	478,80	410,51
Anacardos L25CHW Rapid LFD, paquete de 25 pruebas	1	4.665 454	478,80	410,51



Bastón de esponja



Espojas y bastoncillos diseñados específicamente para el muestreo de superficies microbianas. Los bastones de esponja 3M™ están disponibles en formato húmedo o seco, con y sin guantes, para adaptarse a muchas aplicaciones. El bastón de esponja de 1.5" x 3" 3M permite tomar muestras sin manipular directamente la esponja.

-14%

Tipo	Contenido del envase	ud.E	Código	Precio	Nuevo
				EUR	EUR
Bastón de esponja, esponja de 1,5 x 3 con 10 ml de caldo de agua de peptona tamponado	4 bolsas de 25	100	6.238 511	275,72	236,40
Bastón de esponja humedecido con 10 ml de tampón de neutralización	1 bolsa de 100	100	6.266 542	261,21	223,95
Bastón de esponja	5 bolsas de 20	100	7.970 470	246,71	211,52

Luminómetro Clean-Trace™ LM1

NEW



Herramienta de diagnóstico portátil sencilla, rápida y fiable para verificar la eficacia de la limpieza y capturar, almacenar y gestionar datos para su posterior análisis.

- Compacto y fácil de usar
- Los resultados rápidos permiten una acción correctiva inmediata
- Para usar con los hisopos secos 3M™ Clean-Trace™ UXL100, AQT200 y AQT100



-14%

Tipo	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Clean-Trace™ LM1	1	4.665 172	EUR 4.145,03	EUR 3.553,85

Hisopos secos para Luminómetro 3M™ Clean-Trace™ LM1



NEW

6.261 832

6.243 230

6.261 831

-14%

Tipo	Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Clean-Trace™ ATP UXL100	Hisopos secos para superficies	100	6.243 230	EUR 402,44	EUR 345,03
Clean-Trace™ Water AQT100	Hisopos secos, ATP libre	100	6.261 832	EUR 417,23	EUR 357,72
Clean-Trace™ Water Plus AQT200	Hisopos secos, ATP total	100	6.261 831	EUR 416,81	EUR 357,35

Hisopos secos Clean-Trace™

NEW



6.251 968



4.665 741

-14%

Tipo	Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
ALLTEC60	Prueba de proteína de superficie (alérgeno)	60	6.261 368	EUR 258,71	EUR 221,80
ATP10MLS	Control positivo de la superficie	10	6.251 968	EUR 92,08	EUR 78,95
MPRO50	Proteína de superficie Plus	50	4.665 741	EUR 237,14	EUR 203,32

LABORTOPS



EXTRA

3M Food Safety

Indicadores biológicos Attest™ para el control de autoclaves de vapor



El control biológico implica el uso de indicadores, que verifican si todos los microorganismos fueron eliminados durante el proceso de esterilización. Los bioindicadores son únicos, ya que indican directamente cuántas esporas microbianas han sido realmente eliminadas. Gracias a la fiabilidad y calidad de la información, el uso regular de un bioindicador puede mejorar el rendimiento del proceso de esterilización y, por tanto, los resultados.

Características:

- No se requiere un laboratorio externo para la evaluación del rendimiento
- Fácil manejo
- Razonable para uso después de reparaciones o mantenimiento de autoclaves

Aplicación:

- Programar 3,5 minutos y mantener el tiempo a 121 °C o 134 °C
- Después de la esterilización, romper el vial para que la solución de nutrientes entre en contacto con la tira con esporas
- Resultados en 48 horas
- Cumplen con la norma EN ISO 11138

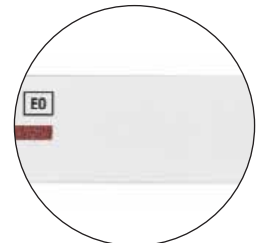
-14%

Tipo	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Indicadores biológicos Attest™ para autoclaves de vapor, tapón azul	100	6.280 367	339,25	290,88

Indicador multiparámetro 3M™ Comply™



7.970 699



6.274 555

Indicadores de clase 4 con reacción de punto final. Con el recubrimiento químico, cambian de color cuando el ciclo de esterilización se completa con éxito. Tiras indicadoras para esterilización por vapor o por óxido de etileno.

- El color de la esterilización por vapor cambia de amarillo a negro
- El color de la esterilización EO cambia de rojo a verde
- Económicos gracias a la posibilidad de cortarlos por la mitad
- Cumplen con la norma EN ISO 11140-1:2014

-14%

Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Tiras indicadoras químicas Comply™ 1250	240	7.970 699	59,11	50,66
Tiras indicadoras químicas Comply™ 1251 EO	240	6.274 555	78,79	67,55