Patrones de pH

HAMILTON

- Precisión 0.01 pH / 25 °C
- Hasta 2 años de estabilidad
- Vaso con válvula anti-retorno
- Inmunes a los microorganismos
- Coloreadas según norma para evitar confusión
- Fabricadas en Suiza
- Certificado DAkkS (equivalente ENAC)

Disoluciones tampón de pH de 250 ml

Cat nº	Descripción
H-238317	pH 4.01 ± 0.01 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x250 ml. Color rojo. Caducidad 18 meses (± 0.01 pH/25 °C) / 60 meses (± 0.02 pH/25 °C)
H-238318	pH 7.00 ± 0.01 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x250 ml. Color verde. Caducidad 18 meses (± 0.01 pH/25 °C) / 60 meses (± 0.02 pH/25 °C)
H-238319	pH 9.21 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x250 ml. Color azul.
H-238321	pH 10.01 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x250 ml. Color amarillo.

Disoluciones tampón de pH de 500 ml

Cat nº	Descripción
H-238217	pH 4.01 ± 0.01 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Color rojo. Caducidad 18 meses (± 0.01 pH/25 °C) / 60 meses (± 0.02 pH/25 °C)
H-238917	pH 4.01 ± 0.01 pH / 25 °C, pack 3 botellas con vaso de calibración, 3x500 ml. Color rojo. Caducidad 18 meses (± 0.01 pH/25 °C) / 60 meses (± 0.02 pH/25 °C)
H-238218	pH 7.00 ± 0.01 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Color verde. Caducidad 18 meses (± 0.01 pH/25 °C) / 60 meses (± 0.02 pH/25 °C)
H-238918	pH 7.00 ± 0.01 pH / 25 °C,pack 3 botellas con vaso de calibración, 3x500 ml. Color verde. Caducidad 18 meses (± 0.01 pH/25 °C) / 60 meses (± 0.02 pH/25 °C)
H-238219	pH 9.21 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Color azul.
H-238919	pH 9.21 ± 0.02 pH / 25 °C, pack 3 botellas con vaso de calibración, 3x500 ml. Color azul.
H-238223	pH 10.01 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Color amarillo.
H-238923	pH 10.01 ± 0.02 pH / 25 °C, pack 3 botellas con vaso de calibración, 3x500 ml. Color amarillo.
H-238922	Juego de disoluciones tampón pH 4.01, 7.00 y 9.21, 1x500 ml.
H-238924	Juego de disoluciones tampón pH 4.01, 7.00 y 10.01, 1x500 ml.

Patrones especiales bajo demanda con certificado Hamilton (trazable NIST)

Cat nº	Descripción
H-238271	pH 1.09 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses.
H-238272	pH 1.68 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses.
H-238273	pH 2.00 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses.
H-238274	pH 3.06 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses.
H-238275	pH 5.00 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses.
H-238276	pH 6.00 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses.
H-238277	pH 8.00 ± 0.02 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 60 meses. Color naranja.
H-238278	pH 11.00 ± 0.05 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 24 meses.
H-238279	pH 12.00 ± 0.05 pH / 25 °C, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Caducidad 24 meses.

Patrones de redox

XS

Cat nº	Descripción
G-51100303	200 mV, botella opaca, 1x250 ml.
G-51100313	475 mV, botella con vaso de calibración, 1x250 ml.
G-51100323	475 mV, botella con vaso de calibración, 1x500 ml.

Otros valores bajo demanda: 124, 200, 250, 300, 400, 465, 600 y 650 mV.

30

Mantenimiento de electrodos

Cat nº	Descripción
G-32208003	Disolucion electrolítica KCl 3M. 1x55 ml XS.
G-32208013	Disolucion electrolítica KCl 3M. 1x500 ml XS.
G-32208033	Disolucion electrolítica KNO3 1M, para electrodos de plata, 1x55 ml XS.
AC-264508	LiCl 1M en etanol, para medidas en medios no acuosos, 1x250 ml.
G-32208083	Regenerador de membranas (HF), 1x55 ml XS (Antes: AC-264704).
G-32208103	Limpia-diafragmas (tiourea+HCl), 1x250 ml XS (Antes: AC-264703).
G-32208093	Limpia-proteínas (pepsina+HCl), 1x250 ml XS (Antes: AC-264701).
G-32208053	Mantenimiento y conservación de electrodos, 1x500 ml XS.
NT-LI-AC3M	Disolucion electrolítica de Acetato de litio 3M. 1x100 ml.

Patrones de conductividad

XS labprocess

Disoluciones especiales para muy baja conductividad, 1.3, 5 y 15 uS, con larga caducidad, en botella de vidrio de 280 ml. con certificado DFM equivalente a ENAC. Se completa el programa con valores estándar de 84, 147, 1413 y 12.880 uS. Otros valores especiales también disponibles, consulte.

Para obtener una medida fiable es imprescindible efectuar la calibración del instrumento con patrones de calidad contrastada (trazables NIST o certificados ENAC).



Disoluciones patrón de conductividad de 280 y 500 ml (Certificado DFM, reconocida ENAC).

Cat nº	Descripción
G-51300303	1,3 µS/cm a 25 °C, ±0.1 µS/cm, botella de vidrio 1x280 ml. Incolora. Caducidad 12 meses.
G-51300313	5 µS/cm a 25 °C, ±0.1 µS/cm, botella de vidrio 1x280 ml. Incolora. Caducidad 12 meses.
G-51300323	84 µS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Inclora. Caducidad 24 meses.
G-51300333	147 µS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Inclora. Caducidad 24 meses.
G-51300343	1413 µS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Inclora. Caducidad 24 meses.
G-51300353	12.88 mS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Inclora. Caducidad 24 meses.

Disoluciones patrón de conductividad de 280 y 500 ml (Trazables NIST).

Cat nº	Descripción
G-51100503	1,3 µS/cm a 25 °C, ±0.1 mS/cm, botella de vidrio 1x280 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
G-51100513	5 µS/cm a 25 °C, ±0.1 mS/cm, botella de vidrio 1x280 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
G-51100613	84 µS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
G-51100623	147 µS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
G-51100633	1413 µS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
G-51100643	12.88 mS/cm a 25 °C, ±1%, botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.

Certificados disponibles en www.labprocess.es/descargas

31

PATRONES