FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Kit de peróxido K-1825

Taylor Technologies | Peróxido de hidrógeno | Test por gotas

Método y factor por gota confirmados en la ficha del fabricante

Kit para análisis de peróxido de hidrógeno mediante titulación yodométrica. Taylor identifica K-1825 como presentación de 2 oz con factor de 5 ppm de H_2O_2 por gota y remite a la instrucción 5591. [1]

Características documentadas

Característica	Datos del fabricante [1, 2]
Referencia	K-1825.
Analito	Peróxido de hidrógeno, H_2O_2.
Método	Titulación yodométrica por recuento de gotas.
Equivalencia publicada	1 gota = 5 ppm de H_2O_2.
Presentación nominal de la ficha	2 oz; no es el volumen de muestra.
Instrucción citada	5591. [1]
Reactivos en catálogo industrial	R-0601, R-0664 y R-0774. [2]
Célula en catálogo industrial	9198. [2]

Factor y rango

Los 5 ppm por gota son una equivalencia del procedimiento, no un máximo de medida ni una declaración de exactitud. Seguir la instrucción 5591 para volumen de muestra, adición de reactivos, interferencias y punto final. No se aplica automáticamente el mismo factor a una dilución distinta.

Presentaciones y conservación

K-1826 figura como versión de 0,75 oz; K-1443 es un método para concentraciones expresadas en porcentaje. No se consideran equivalentes de presentación o factor sin verificar el procedimiento. Comprobar lote, caducidad y ficha de seguridad. No se fija número de ensayos ni cantidades de cada frasco sin la dotación específica.

Fuentes y trazabilidad

[1] Taylor. Ficha oficial K-1825. Consultar fuente.

[2] Taylor. Industrial & Commercial Catalog, apartado Hydrogen Peroxide. Consultar fuente.

Consulta: 29/10/2026. Resumen documental; no es una ficha emitida por el fabricante ni sustituye las instrucciones del producto.