3050 Spruce Street, San Luis, MO 63103, EE. UU.
Sitio web: www.sigmaaldrich.com
Correo electrónico EE.UU.: tecnologia@sial.com
Fuera de EE.UU.: eurtechserv@sial.com

Especificaciones del producto

Nombre del producto:
Crystal violet (C.I. 42555) - indicator ACS,Reag. Ph Eur

Número de producto: **1.01408**
Número CAS: 548-62-9

Fórmula: C25H30N3.Cl
Peso de la fórmula: 407,99 g/mol

TEST	ESPECIFICACIONES
Pérdida por secado en cromatografía de capa fina (110 °C, 4 °C)	Pasa la prueba ≤ 7,5 %
Contenido de tinte (Espectrofotométricamente; Cálculo sobre sustancia seca)	≥ 90,0 %
Absorbancia (UV) (Relación, E(Lambda Max - 15 nm) / E(Lambda Max + 15 mm))	0,98 - 1,20
Absorción Máxima (Agua)	589-594 nm
Identidad (Espectro UV/VIS)	Pasa la prueba
Ensayo misceláneo Ensayo misceláneo de idoneidad como indicador (ACS) Idoneidad como indicador (Reag. pH Eur)	Pasa la prueba
Ensayo misceláneo Absortividad específica al 1 %/1 cm (0,002 g/l; agua)	2000 - 2450
Ensayo misceláneo Cetona de Michler	≤ 0,10 %

Especificación: PRE.0.ZQ5.10000025701

Presentación: 100gramos

Sigma-Aldrich garantiza que, en el momento de la autorización de calidad o de la fecha de nueva prueba posterior, este producto se ajustaba a la información contenida en esta publicación. La hoja de especificaciones actual puede estar disponible en Sigma-Aldrich.com. Para más consultas, comuníquese con el Servicio técnico. El comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso particular. Consulte el reverso de la factura o el albarán para conocer los términos y condiciones de venta adicionales.