

Acetonitrilo, HPLC

HA1235

Acetonitrile

Presentación: 4 L

C₂H₃N P.M. 41.05 CAS: 75-05-8

Para uso en Cromatografía de Líquidos

Requerimientos:

Ensayo (Por CG, corregido por agua) - mín. 99.8%

Absorbancia (celda 1,0 cm vs. agua) 400-254 nm - máx. 0.005

Absorbancia (celda 1,0 cm vs. agua) 220 nm - máx. 0.01

Absorbancia (celda 1,0 cm vs. agua) 200nm - máx. 0.05

Corte de UV nm - máx. 190

Prueba de degradación por dilución 254 nm - máx. 0.005

Prueba de gradiente de elución 254 nm 210 nm - máx. 0.005

Trazas de impurezas por fluorescencia en ppb. Medida como quinina base: Emisión a 450 nm - máx. 0.3

Máxima emisión por impurezas - máx. 1.0

Apariencia - Pasa la Prueba

Color (APHA) - máx. 1.0

Residuo después de evaporación - máx. 0.0001%

Ácido titulable - máx. 0.8

Base titulable - máx. 0.6

Agua (K.F.) - máx. 0.01%

Compuestos de carbonilo (acetona) - máx. 0.0025%

