

L-CISTEÍNA HIDROCLORURO MONOHIDRATADA REACTIVO

L-Cysteine Hydrochloride Monohydrate

CAT. 1040

$C_3H_7NO_2S \cdot HCl \cdot H_2O$

P.M. 175.63

CAS: 7048-04-6

Apariencia típica:

Cristales o polvo cristalino de olor característico.

Cambio de estado (aproximado):

Se descompone a 175-178°C

ESPECIFICACIONES

Descripción

Pasa prueba

Identificación

Pasa prueba

Ensayo ($C_3H_7NO_2S \cdot HCl \cdot H_2O$)

98.0 – 102.0%

Claridad de solución

Pasa prueba

Rotación específica $[\alpha]_D^{25}$

+5.0 a +8.0°

Máximo permitido

Arsénico (As)

4 ppm

Metales pesados (como Pb)

20 ppm

Pérdida al secado

8.0 – 12.0%

Residuos después de ignición

0.1%

PRESENTACIONES

5, 10, 25 g

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE