Code No. 03-2394

製品規格書

CultureSureR L-シスチン二塩酸塩, 動物由来物フリー

細胞培養用

試　験　項　目	規　格　値
性状	白色の結晶又は結晶性の粉末
確認試験(1)	試験適合
確認試験(2)	試験適合
旋光度[α]D20(乾燥物換算)	-165～-177°
純度試験	-
(1) 溶状	試験適合
(2) 硫酸塩	0.028%以下
(3) アンモニウム	0.02%以下
(4) 重金属	10ppm以下
(5) 鉄	30ppm以下
(6) ヒ素	1ppm以下
(7) 他のアミノ酸	試験適合
乾燥減量	1.0%以下
強熱残分	0.05%以下
含量(乾燥物換算)	98.5%以上
エンドトキシン	10.0EU/g未満
マイコプラズマ試験	試験適合
生菌数試験	100CFU/g以下

改訂日: 2022.03.11