

Code No. 03-2423

製品規格書

CultureSureR L-システイン塩酸塩水和物, 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 $[\alpha]D20$ (乾燥物換算)	+6.0～+7.5°
pH	1.3～2.3
純度試験	-
(1) 溶状	試験適合
(2) 硫酸塩	0.021%以下
(3) アンモニウム	0.02%以下
(4) 重金属	10ppm以下
(5) 鉄	10ppm以下
(6) 類縁物質	試験適合
乾燥減量	8.5～12.0%
強熱残分	0.1%以下
含量(乾燥物換算)	98.5～101.0%
エンドトキシン	24.0EU/g未満
マイコプラズマ試験	試験適合
生菌数試験	50CFU/g以下