

Code No. 03-2375

## 製品規格書

CultureSureR L-フェニルアラニン, 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	試験適合
旋光度[α] <sub>D20</sub> (乾燥後)	-33.0~-35.5°
pH	5.3~6.3
純度試験	-
(1) 溶状	試験適合
(2) 塩化物	0.021%以下
(3) 硫酸塩	0.028%以下
(4) アンモニウム	0.02%以下
(5) 重金属	20ppm以下
(6) ヒ素	2ppm以下
(7) 類縁物質	試験適合
乾燥減量	0.30%以下
強熱残分	0.1%以下
含量(乾燥後)	98.5%以上
エンドトキシン	25.0EU/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