

## L-リジン塩酸塩 規格書

品 名 : L-リジン塩酸塩	原料由来 : コリネバクテリウム クルトゥナム菌 (Corynebacterium crenatum)
名 称 : L-リジン塩酸塩 (L-Lysine Monohydrochloride)	使用部位 :

項 目	規 格	試 験 方 法
性状	白色の粉末で、匂いがないか 又はわずかに特異な匂い及び 味がある。	食品添加物公定書準拠
粒度	80メッシュ	標準JIS篩
高密度	0.2g/ml	嵩比重測定器による測定
含有率	98.0%	食品添加物公定書準拠
確認試験(1)(2)	適	食品添加物公定書準拠
比旋光度	+19.0 ~ +21.5°	食品添加物公定書準拠
溶状	無色、澄明	食品添加物公定書準拠
pH	5.0 ~ 6.0	食品添加物公定書準拠
重金属 (Pbとして)	10ppm	食品添加物公定書準拠
ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	4ppm	食品添加物公定書準拠
乾燥減量	1.0%	食品添加物公定書準拠
強熱残分	0.3%	食品添加物公定書準拠
一般生菌数	3000個/g	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
カビ・酵母数	100個/g	ポテトキストロース寒天平板培養法
2009.3.23改訂		