

L-オルニチン塩酸塩 規格書

品 名 : L-オルニチン塩酸塩	原料由来 : アルギニン
名 称 : L-オルニチン塩酸塩 (L-Ornithine hydrochloride)	使用部位 :

項 目	規 格	試験方法
性状	白色クリスタルパウダー	官能試験
粒度	80メッシュ	標準JIS篩
嵩密度	0.2g/ml	嵩比重測定器による測定
含有量	99.0% ~ 101.0%	アミノ酸自動分析法
比旋光度	+23.0 ~ +25.0°	AJI92
透過率	98.0%	AJI92
乾燥減量	0.20%	常圧加熱乾燥法
pH	5.0 ~ 6.0	ガラス電極法
灰分	0.10%	直接灰化法
硫酸塩	0.020%	AJI92
重金属 (Pbとして)	10ppm	硫化ナトリウム比色法
ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	1ppm	原子吸光光度法
一般生菌数	1,000個/g	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
カビ・酵母数	10個/g	ポテトキストロス寒天平板培養法
2009.6.8改訂		