

規格書

株式会社 FAP ジャパン

住所: 〒231-0063

神奈川県横浜市中区花咲町3-87

桜木町SSビル6F

TEL:045-315-6382 FAX:045-315-6381

L-カルニチン(ベース)

品名:	L-カルニチン(ベース)	名称:	L-カルニチン
原料由来:	エピクロルヒドリン、トリメチルアミン	加工国:	中国
		ロット番号:	
使用部位:		賞味期限:	3年
原料原産国:	中国		

項目	規格	試験方法
性状	白色吸湿性の結晶粉末	官能試験
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	-29° ~ -32°	旋光計による測定
含有量	98.0%~103.0%	HPLC
pH	5.5~9.5	ガラス電極法
乾燥減量	≤4.0%	常圧加熱乾燥法
強熱残分	≤0.5%	直接灰化法
塩化物	≤0.4%	電位差滴定法
カリウム(K)	≤0.2%	原子吸光光度法
ナトリウム(Na)	≤0.1%	原子吸光光度法
重金属(Pbとして)	≤20ppm	硫化ナトリウム比色法
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	≤2ppm	原子吸光光度法
シアン化物	陰性	ピリジンピラゾロン吸光光度法
一般生菌数	<300cfu/g	標準寒天平板培養法
カビ・酵母数	<30cfu/g	ポテトデキストロース寒天平板培養法
サルモネラ	陰性	増菌培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
粒度	20mesh	標準JIS篩
嵩比重	≥0.50g/ml	嵩比重測定器による測定

★ 保存方法：湿気を避け、冷暗所にて保存する。

輸入販売元:  株式会社 FAP ジャパン

〒231-0063

神奈川県横浜市中区花咲町3-87

桜木町SSビル6F

TEL:045-315-6382 FAX:045-315-6381