

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

HMBCa(HMBカルシウム)

品名	HMBCa(HMBカルシウム)	名称	β -ヒドロキシ- β -メチル酪酸カルシウム一水和物
原料由来	ジアセトンアルコール、次亜塩素酸ナトリウム	原料原産国	中国
	水酸化カルシウム	製造国	中国
賞味期限	2年	最終加工国	日本

項目	規格	試験方法
性状	白色粉末	官能試験
含有量(乾燥物として)	$\geq 99.0\%$	滴定法
HMB含量(乾燥物として)	$\geq 84.0\%$	滴定法
カルシウム含量(乾燥物として)	$\leq 16.0\%$	滴定法
水分	$\leq 7.0\%$	常圧加熱乾燥法
重金属(Pbとして)	$\leq 10\text{ppm}$	硫化ナトリウム比色法
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	$\leq 1\text{ppm}$	原子吸光光度法
一般生菌数	$\leq 1,000\text{cfu/g}$	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
カビ・酵母	$\leq 50\text{cfu/g}$	ポテトデキストロス寒天平板培養法
粒度	40mesh(100%通過)	標準JIS篩
嵩比重	実測値	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。

製造工程 & 加工国

- ① ジアセトンアルコール
次亜塩素酸ナトリウム ⇒ 中和 ⇒ 濃縮 ⇒ 抽出 ⇒ 蒸留 ⇒ HMB酸 (中国)
- ② HMB酸
水酸化カルシウム ⇒ Ca化 ⇒ 結晶 ⇒ 分離 ⇒ 乾燥 ⇒ 粉碎 ⇒ 篩過 (中国)
- ③ HMBCa(輸入品) ⇒ 篩過 ⇒ マグネット ⇒ 包装 ⇒ HMBCa(HMBカルシウム)製品 (日本)

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