

低分子ヒアルロン酸 規格書

品名：低分子ヒアルロン酸	原料由来：乳酸菌属発酵培養品
名称：ヒアルロン酸	使用部位：乳酸菌属発酵培養品
	発酵菌種名：乳酸菌(Lactobacilli)属 獣疫連鎖球菌(Streptococcus zooepidemicus)

項目	規格	試験方法
性状	白色の粉末、わずかに特異なおいがある	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
確認試験	適	既存添加物自主規格準拠
グルクロン酸	≧45%	既存添加物自主規格準拠
窒素	3.0~4.0%	既存添加物自主規格準拠
pH	5.5~7.5	ガラス電極法
乾燥減量	≦10%	既存添加物自主規格準拠
強熱残分	≦20%	既存添加物自主規格準拠
平均分子量	≦15万	別添
他の酸性ムコ多糖	適	既存添加物自主規格準拠
溶血性	適	既存添加物自主規格準拠
重金属(Pbとして)	≦20ppm	既存添加物自主規格準拠
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	≦4ppm	既存添加物自主規格準拠
一般生菌数	≦1,000個/g	既存添加物自主規格準拠
大腸菌群	陰性	BGLB法
カビ・酵母数	≦100個/g	ポテトデキストロス寒天平板培養法
2010. 10. 19改訂		

備考

*本品にはアレルギー物質は含まれておりません。

*本品はヒアルロン酸を93%以上含有しております。[ヒアルロン酸(%)=グルクロン酸(%)×2.067]