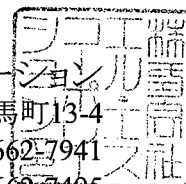


規格書 (Specification)

株式会社エル・エスコポーレン
 東京都中央区日本橋小伝馬町13-4
 Tel : 03-3662-7941
 Fax : 03-3662-7495



製品名 ヒアロコラーゲン®
 (Product name) Hyarocollagen®
 グレード 食品グレード
 (Grade) Food grade

項目 (Item)	規格 (Standard)	試験方法 (Test method)
外観 Appearance	淡黄色粉末 Light yellow powder	目視検査 Visual inspection
性状 匂い Property Odor	微かな特臭あり Fine odor	官能試験 Sensory test
pH	5.2-7.2	pH計(1%水溶液) pH meter (1% aqueous solution)
ヒアルロン酸 Hyaluronic acid	5.0 wt% 以上 5.0 wt% or more	HPLC法 HPLC method
乾燥減量 Loss on drying	7.0 wt% 以下 7.0 wt% or less	減圧加熱乾燥法 Heat drying under reduced pressure
総窒素 Total nitrogen	10.0 wt% 以上 10.0 wt% or more	ケルダール法 Kjeldahl method
ヒ素 (As) Arsenic	2.0 ppm 以下 2.0 ppm or less	ICP発光分光分析法 ICP emission spectroscopy
鉛 (Pb) Lead	20.0 ppm 以下 20.0 ppm or less	ICP発光分光分析法 ICP emission spectroscopy
一般細菌 (CFU) Total plate count (CFU)	3,000 /g 以下 3,000 /g or less	標準寒天平板培養法 Standard agar plate culture method
大腸菌群 Coliform group	陰性 Negative	BGLB法 BGLB method

®: Trademark registration in japan