

# 規格書 (Specification)

株式会社エル・エスコレーション

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 低分子ヒアロコラーゲン  
 (Product name) Hyarocollagen peptide  
 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	3.6-5.6	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
ヒドロキシプロリン Hydroxyproline	8.0 wt% 以上 8.0 wt% or more	アミノ酸自動分析法 Amino acid automatic analysis 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
ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Arsenic (as As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2.0 ppm 以下 2.0 ppm or less	DDTC-Ag法または原子吸光光度法 DDTC-Ag method or Atomic absorption spectrophotometry
重金属 (Pb) Heavy metal ( as Pb )	20.0 ppm 以下 20.0 ppm or less	硫化ナトリウム比色法 Sodium sulfide colorimetric method
一般細菌 (CFU/g) Total plate count (CFU/g)	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