

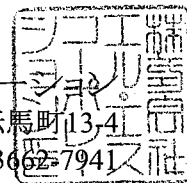
規格書 (Specification)

株式会社エル・エスコーパー

東京都中央区日本橋小伝馬町13-41

Tel : 03-3662-7942

Fax : 03-3662-7495



製品名 DNA-Na
(Product name)
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 (溶解性 : pH3.8) Property (Solubility : pH3.8)	沈殿物を認めない No precipitate	溶解試験(1%溶液 pH3.8 クエン酸水溶液) Dissolution test (1% solution) (Solvent: pH3.8 Citric acid aqueous solution)
匂い・味 Odor and taste	異臭・異味なし No offensive smell and off taste	官能試験 Sensory test
粒径 Particle size	80 メッシュパス 80 mesh pass	篩 Sieve
DNA-Na 含有率 DNA-Na content ratio	86 wt% 以上 86 wt% or more	HPLC法 HPLC method
乾燥減量 Loss on drying	7.0 wt% 以下 7.0 wt% or less	常圧、105℃、4時間 Normal pressure, 105 °C, 4hours
ヒ素 (As ₂ O ₃) Arsenic (as As ₂ O ₃)	2.0 ppm 以下 2.0 ppm or less	日本薬局方(1g 第3法) Japanese Pharmacopoeia (1g 3rd method)
重金属 (Pb) Heavy metal (as Pb)	20.0 ppm 以下 20.0 ppm or less	日本薬局方(1g 第2法) Japanese Pharmacopoeia (1g 2nd method)
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	DESO法 DESO method