

## 規格書 (Specification)

株式会社エル・エスコポーレー

東京都中央区日本橋小伝馬町B-4

Tel : 03-3662-7941

Fax : 03-3662-7495



製品名 アミノチオネイン®  
 (Product name) AMINOTHIONEINE®  
 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	淡黄褐色粉末 Light yellow brown powder	目視検査 Visual inspection
匂い・味 Odor and taste	特異臭・味有 Singular smell and taste	官能試験 Sensory test
エルゴチオネイン含有率 Ergothioneine content ratio	1.0 wt% 以上 1.0 wt% or more	HPLC法 HPLC method
乾燥減量 Loss on drying	6.0 wt% 以下 6.0 wt% or less	常圧加熱乾燥法 Normal pressure heating drying method
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	原子吸光光度法 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
カビ Mold	200 /g 以下 200 /g or less	ポテトデキストロース寒天培地法 Potato dextrose agar culture method
酵母 Yeast	200 /g 以下 200 /g or less	ポテトデキストロース寒天培地法 Potato dextrose agar culture method

®: Trademark registration in japan