

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 セレンイースト
(Product name) Selenium yeast
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 | 橙～桃色粉末 Orange to peach powder | 目視検査 Visual inspection |
| 性状 Property | 特有味あり Characteristic taste | 官能試験 Sensory test |
| 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 |
| タンパク質 Protein content | 50 wt% 以上 50 wt% or more | ケルダール法 Kjeldahl method |
| 灰分 Ash content | 8 wt% 以下 8 wt% or less | 直接灰化法 Direct ashing method |
| セレン含有量 Selenium content | 90-136 (mg/100g) | 蛍光光度法 Fluorescence spectroscopy |
| ヒ素 (As ₂ O ₃) Arsenic (as As ₂ O ₃) | 2.0 ppm 以下 2.0 ppm or less | 原子吸光光度法 Atomic absorption spectrophotometry |
| 鉛 Lead | 20.0 ppm 以下 20.0 ppm or less | 原子吸光光度法 Atomic absorption spectrophotometry |
| カドミウム Cadmium | 2.0 ppm 以下 2.0 ppm or less | 原子吸光光度法 Atomic absorption spectrophotometry |
| 総水銀 Total mercury | 2.0 ppm 以下 2.0 ppm or less | 還元気化原子吸光光度法 Cold-vapor atomic absorption spectrophotometry |
| 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 |