



製品規格書

品名 L-トリプトファン (食品添加物)

製造国 中国

販売者 長瀬産業株式会社

| 試験項目 | 規格値 | 試験方法 |
|------------------------|--|------------------|
| 含量 | 98.0～102.0% | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 性状 | 白～帯黃白色の結晶又は結晶性の粉末であり、においがないか、又はわずかににおいがあり、わずかに苦味がある。 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 確認試験(1) | 溶液は左旋性だが、水酸化ナトリウム溶液に加えてアルカリ性にすると右旋性に変化 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ | -30.0～-33.0° | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| pH | 5.5～7.0 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 純度試験(1) 溶状 | ほとんど澄明で、液の色は、比色標準液Cより濃くない。 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 純度試験(2) 塩化物 (as Cl) | 0.021%以下 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 純度試験(3) 鉛 (as Pb) | 2 µg/g 以下 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 純度試験(4) ヒ素 (as As) | 3 µg/g 以下 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 乾燥減量 | 0.3%以下 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 強熱残分 | 0.1%以下 | 食品添加物公定書(JSFA)準拠 |
| 備考 | | |

包装形態 外装:ファイバードラム 内装:(LDPE プラスチック袋)

内容量 25KG

保管条件 直射日光、湿気を避けて 20°C以下冷暗所で密閉容器にいれて保管

品質保証期限 製造日より1年(未開封) 開封後は、できるだけ早くご使用ください。

長瀬産業株式会社

〒100-8142 東京都千代田区大手町 2-6-4 常盤橋タワー

TEL.03-3665-3367 FAX.03-3665-3907

<https://www.nagase-foods.com/jp/>