

# 製品規格書



第2版:2023.9.27改訂

株式会社サンクト  
SANCT CORPORATION

東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品 名 : チャ抽出物 (食品添加物)

緑茶抽出物、Tea Extract

本品は、ツバキ科チャ (*Camellia sinensis* O.Kze.) の葉から得られた、カテキン類を主成分とするものである。

性 状 : 本品は、淡黄～黒褐色の粉末であり、わずかに特異なおいがある。

| 試験項目      | 規格値             | 試験方法            |
|-----------|-----------------|-----------------|
| ポリフェノール含量 | 80.0 %以上        | UV              |
| 総カテキン含量   | 75.0 %以上        | HPLC            |
| EGCg 含量   | 40.0 %以上        | HPLC            |
| カフェイン     | 10.0 %以下        | HPLC            |
| 重金属 (Pb)  | 10 $\mu$ g/g 以下 | 比色法             |
| ヒ素 (As)   | 2 $\mu$ g/g 以下  | 比色法             |
| 乾燥減量      | 5.0 %以下         | 常圧加熱乾燥法         |
| 強熱残分      | 5.0 %以下         | 強熱残分試験法         |
| 一般生菌数     | 1,000 個/g 以下    | 食品衛生検査指針 (微生物編) |
| 大腸菌群      | 陰性              | 食品衛生検査指針 (微生物編) |
| 酵母及びカビ    | 100 個/g 以下      | 食品衛生検査指針 (微生物編) |
| 備考        |                 |                 |

保管条件 : 遮光、室温、気密容器

賞味期限 : 製造日より3年