

製品規格書



第2版：2023.3.28改訂

東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL：03-5624-1688

品名：茶抽出物 (EGCG70%) (食品素材)

和名：チャノキ

学名：Camellia sinensis

使用部位：葉

抽出溶媒：水、エタノール

性状：淡黄色の微粉末で、特徴的な臭いと味を有する。

試験項目	規格値	試験方法
総ポリフェノール含量	98.0 %以上	UV
総カテキン含量	90.0 %以上	HPLC
EGCg 含量	70.0 %以上	HPLC
カフェイン	0.5 %以下	HPLC
水分	5.0 %以下	常圧加熱乾燥法
灰分	5.0 %以下	強熱残分試験法
重金属 (Pb)	10 ppm 以下	比色法
ヒ素 (As)	0.5 ppm 以下	誘導結合プラズマ質量分析法
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	陰性	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