

ジュンサイ葉抽出液

本品は、新鮮なジュンサイ *Brasenia schreberi* J.F.Gmel. (*Cabombaceae*) の葉に水を加え抽出した液に、さらにプロパンジオールを加えた製品である。

製造方法

新鮮なジュンサイ *Brasenia schreberi* J.F.Gmel. (*Cabombaceae*) の葉に水を加え、高温加圧処理したのち濃縮し、無水エタノールを加え析出物を乾燥する。これに水を加え溶解したのちろ過し、得られたろ液にプロパンジオールを加え、さらにろ過して製品とする。

原料 生ジュンサイ葉 1kg → 製品 約1.0kg

性状

本品は、淡黄褐色～淡赤褐色のわずかにくもりのある液体で、わずかに特異なにおいがある。

確認試験

- ・ 糖

本品 0.5 mL に α -ナフトール・エタノール溶液(1→20)を 2~3 滴を加えてよく振り混ぜた後、硫酸 1 mL を穩やかに加えるとき、両液の接界面は、赤紫色を呈する。

純度試験

- ・ 重金属

本品 1.0 g をとり、第 2 法により操作し、試験を行うとき、その限度は、20 ppm 以下である。ただし、比較液には、鉛標準液 1.0 mL をとる。

- ・ ヒ素

本品 1.0 g をとり、第 3 法により試料溶液を調製し、試験を行うとき、その限度は、2 ppm 以下である。

一般生菌数

衛生試験法 細菌一般試験法に従い、標準寒天培地を用い、試料原液を希釀液で 10 倍希釀し試験を行うとき、一般生菌数は 1×10^2 個/g 以下である。

真菌数

衛生試験法 真菌一般試験法に従い、クロラムフェニコール添加ポテトデキストロース寒天培地を用い、試料原液を希釀液で 10 倍希釀し試験を行うとき、真菌数は 1×10^2 個/g 以下である。

大腸菌群

衛生試験法 汚染指標細菌試験法 大腸菌群に従い、BGLB 培地を用い、上記一般生菌数で使用した 10 倍希釀液 1mL を試料溶液とし試験を行うとき、大腸菌群は陰性である。

この規格及び試験方法において、別に規定するものの他は、外原規 通則及び一般試験法を準用するものとする。

製品名：コスメハーベスト® ジュンサイ

製造業者：オリザ油化株式会社

愛知県一宮市北方町沼田 1

発行日：2017年4月28日

改定日：2017年9月4日