

改訂日： 2013年05月22日

タングルウッド株式会社
境港工場 品質管理部
鳥取県境港市西工業団地112

製品規格書

リムベール PD

本品は、褐藻類の一種 *Cladosiphon novae-caledoniae* から得られる多糖体の溶液である。

【性状】

本品は、淡黄色～褐色の液で、わずかに特異なおいがある。

【確認試験】

- (1) 本品 1 mL をとり、フォリン試液 1 mL 及び炭酸ナトリウム溶液（1→10） 1 mL を加えるとき、液は、青色を呈する。
- (2) 本品 2 滴をろ紙上に滴下した後、ニンヒドリン試液を噴霧し、105℃で15分間加熱するとき、はん点は、紫色～暗紫色を呈する。

【純度試験】

- (1) 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、10 ppm 以下である。ただし、比較液には、鉛標準液 1.0 mL をとる。
- (2) 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。

【pH】

本品 10 g に新たに煮沸し冷却した水 100 mL を加えて溶かした液の pH は、6.0 ～ 8.0 である。

【蒸発残分】

本品 5 mL を重量既知の蒸発皿に精密に量り、水浴上で蒸発乾固し、更に残留物を 105℃にて6時間乾燥し、デシケーター中で放冷した後、その重量を量る時、0.9 ～ 1.5% 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、医薬部外品原料規格 2006 の通則及び一般試験法を準用するものとする。

【備考】

本品は、医薬部外品原料規格 2006 「海藻エキス(1)」に適合する。

本品は、「1, 2-ペンタンジオール」 3.0%及び「フェノキシエタノール」 0.5% を含む。