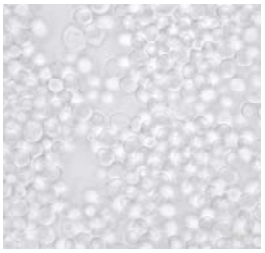
CM-Glucan

シーエムグルカン

肌の免疫力を高める水溶性のβ1,3-1,6 グルカン誘導体

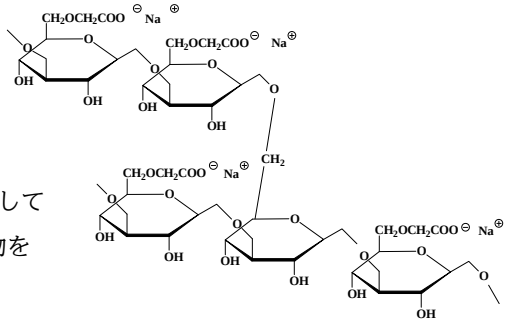
特長



グルカンは、酵母細胞壁から発見された機能性糖質分子です。この成分はヒトが生まれつき持っている免疫力を高め、抵抗力を強くする作用があると言われています。また、アレルギーやアトピー性皮膚炎にも効能があることが近年の研究によって明らかになっています。

一般的に知られる天然のβグルカンは不溶性ですが、mibelle 社が開発した CM-Glucan は工業利用しやすいように、天然のβグルカンをカルボキシメチル化して水溶性に加工しています。

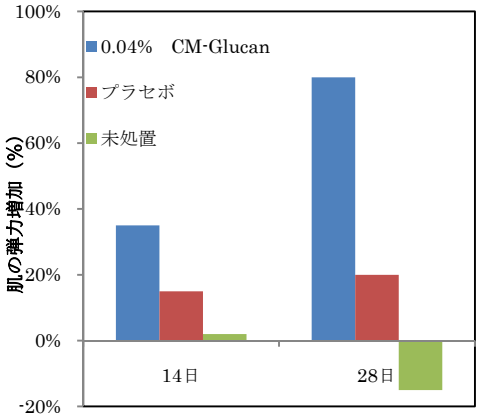
主成分と作用機序

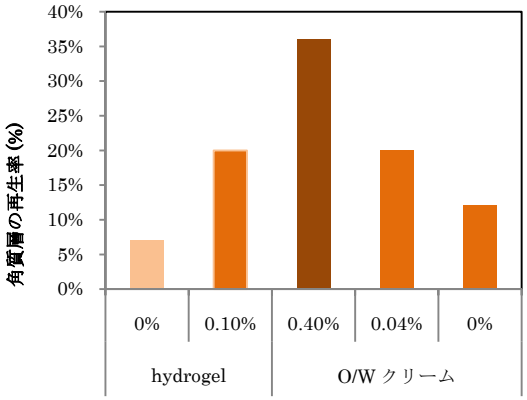


主成分：カルボキシメチル-β-グルカン Na

作用機序：皮膚に存在するランゲルハンス細胞、表皮細胞は紫外線や微生物、アレルゲン糖の外部刺激から皮膚を保護する役割があります。CM グルカンは、これら細胞の免疫応答を刺激して紫外線による酸化ストレスから細胞を保護します。また、老廃物を貪食除去する作用を助けて角質層の再生を促します。

効果（ヒトでの試験結果）





参考配合量

0.02-0.1%（原末換算）

製造会社：Mibelle AG Biochemistry / Switzerland (ミベール AG バイオケミストリー / スイス)
出典：MBL:CM Glucan(Brochure) 2008 他 (内容確認の必要な場合は英文原本をご参照ください)
作成：2010/04/06 H. Holstein GmbH & Co. KG(TK)

H. Holstein GmbH & Co. KG（エイチ・ホルスタイン 東京支店）
102-0074 東京都千代田区九段南 2-4-11 Tel. 03-5213-5541 Fax 03-5213-5549

holstein