

Lipidure[®]-HM、PMB(スキンケア)

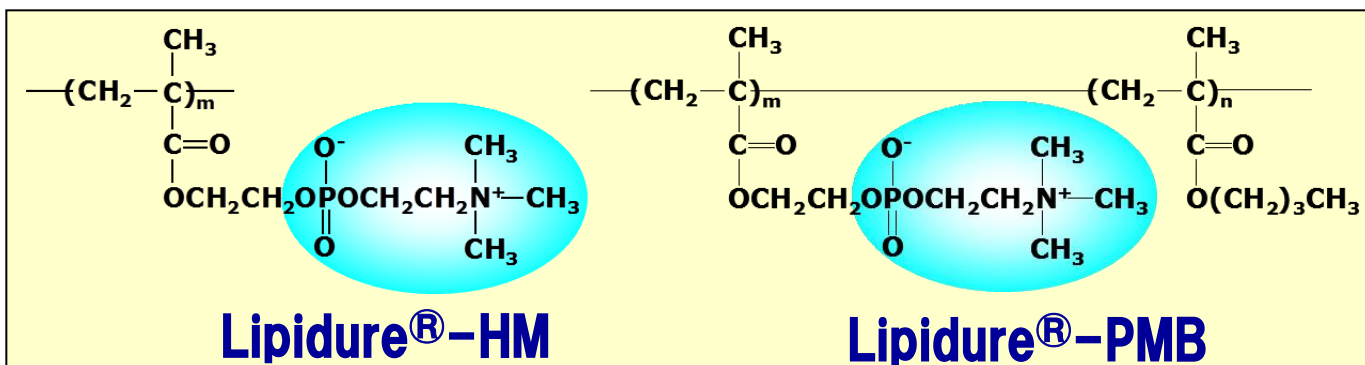
1 Lipidure[®] (リピジュア) とは

生体由来の官能基であり、リン脂質の極性基「ホスホリルコリン基」を有するモノマー 2-メタクリロイルオキシホスホリルコリン (MPC) を主成分としたポリマーです。その優れた「生体適合性」から、人工臓器の表面処理剤やアイケア素材などのライフサイエンス分野で広く用いられています。

2 Lipidure[®]-HM、PMBの特徴

- ① 皮膚残存性により、ヒアルロン酸を凌駕する保湿性を示します。
- ② 各種化合物の皮膚刺激性を緩和します。
- ③ 優れた生体適合性により、高い安全性を示します。

3 Lipidure[®]-HM、PMBの構造とラインアップ



別紙規格(部外品添加可能成分)

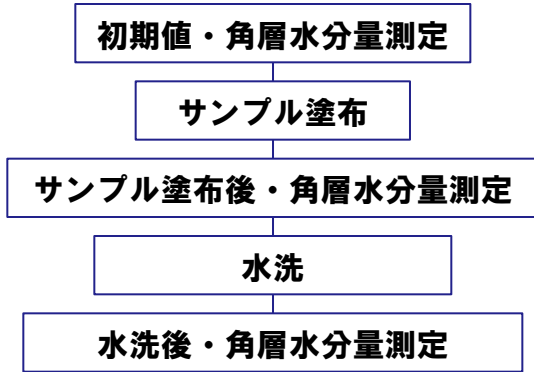
製品名	化粧品成分表示名称	ポリマー濃度
Lipidure [®] -HM	ポリメタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン、水、BG、メチルパラベン	40%
Lipidure [®] -PMB	ポリクオタニウム-51、水	5%
Lipidure [®] -PMB (Ph10)	ポリクオタニウム-51、水、フェノキシエタノール	5%
Lipidure [®] -PMB (BG)	ポリクオタニウム-51、水、BG	3.5%
Lipidure [®] -PMB (Ph10) -1M	ポリクオタニウム-51、水、フェノキシエタノール	5%

公定書未収載

製品名	化粧品成分表示名称	ポリマー濃度
Lipidure [®] -HM (Ph10)	ポリメタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン、水、フェノキシエタノール	5%
Lipidure [®] -HM-500	ポリメタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン、水、BG、メチルパラベン	5%

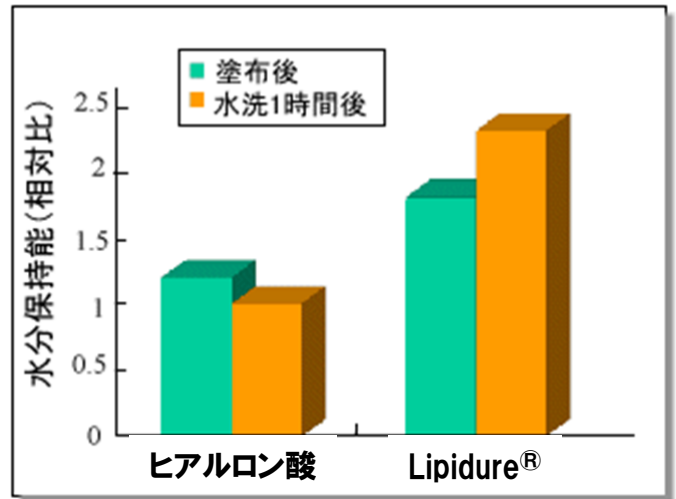
<< 試験方法 >>

水負荷試験により保湿性を評価しました。



<< サンプル >>

- 0.2%ヒアルロン酸水溶液 (HA)
- 0.2%Lipidure[®]-PMB水溶液



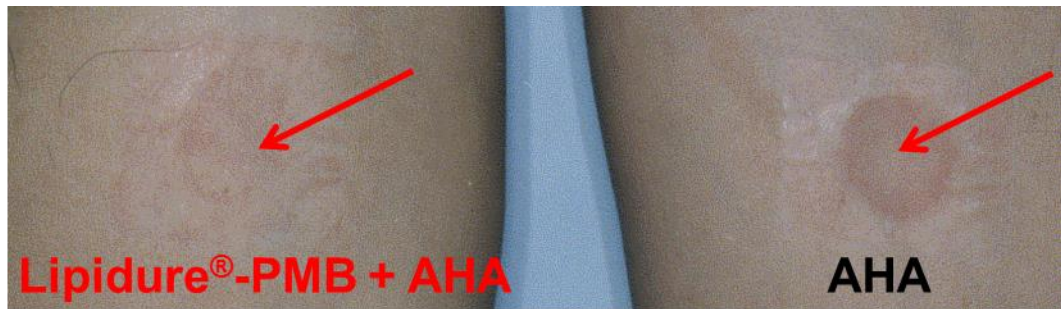
- ・ Lipidure[®]-PMB はヒアルロン酸の2倍の保湿性を示します。
- ・ Lipidure[®]-PMB は水洗後も皮膚に残留し、保湿性を発現します。

<< 試験方法 >>

サンプル塗布後の皮膚刺激性を目視評価しました。

<< サンプル >>

- 30% アルファヒドロキシ酸 (AHA)
- 5% Lipidure[®]-PMB + 30% AHA



- ・ Lipidure[®]-PMBによりAHAの刺激性が大幅に緩和されます。

Lipidure(リピジュア)は日油(株)の登録商標です。

お問合せ先	本 社	〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿4-20-3(恵比寿ガーデンプレイスタワー)
	大阪支社	TEL.(03)5424-6700 FAX.(03)5424-6810 http://www.nof.co.jp/
	名古屋支店	〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27(新藤田ビル)
	福岡支店	TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573
		〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30(名古屋三井ビル本館)
		TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310
		〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20(天神幸ビル)
		TEL.(092)741-5131 FAX.(092)781-7070

詳しくは…

日油 化粧品の素

検索