

応用製剤例

ヘアリンス・コンディショナー・トリートメント等 頭髪用インバス商品

ペリセアの機能

○	スキンケア機能
◎	ヘアケア機能
	オイルゲル形成機能
	乳化分散能

特長

- ・ ペリセアのヘアケア機能を応用したヘアコンディショナー等インバス化粧品です。
- ・ ペリセアが毛髪内部にすばやく浸透し、傷んだ髪を健康な髪へと修復します。
- ・ スキンケア効果を持つペリセアを配合することで、頭皮ケアも期待できます。

効果

- ・ タオールドライ後の毛髪のしっとり感・しなやかさが得られます。
- ・ 翌日の毛髪のまとまり感が得られます。
- ・ 毛髪の、引っ張り強度・太さ・水分量を改善します。
- ・ ペリセアの優れたスキンケア効果で、頭皮ケアも期待できます。

推奨グレード・推奨配合量

- ・ ペリセアLB-10 1.0%
- ・ ペリセアL-30 0.3%
- ・ ペリセア固形分として0.1%

処方上の注意点

- ・ ペリセアはアニオン性ですので、カチオン成分との併用には注意が必要です。
上記推奨配合量(LB-10 1.0%、L-30 0.3%)を目安にご検討ください。
詳細はペリセア技術データ集「共通機能 04:カチオンとの相溶性」をご参照ください。

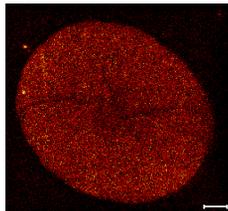
ペリセアのグレードラインナップ

品名	ペリセアLB-10	ペリセアL-30
表示名称	ジラウロイルグルタミン酸リシンNa (10%) BG (10%) 水 (80%)	ジラウロイルグルタミン酸リシンNa (29%) 水 (71%)
荷姿	18kg缶	1kg缶、18kg缶

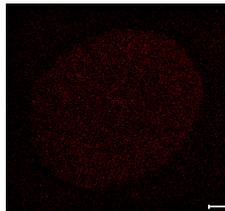
代表的な関連データ

市販コンディショナーにペリセア(固形分濃度0.1%)を添加し毛髪を処理、その後温水で洗浄した後も、ペリセアの毛髪への浸透性が確認されます。

市販コンディショナー
+ペリセア固形分0.1%



市販コンディショナー
+水



試験法: 市販コンディショナーにペリセア(固形分濃度0.1%)および水をそれぞれ添加したものに、1分間浸漬後、40℃温水で2分間洗浄した毛髪をTOF-SIMS測定。

処方例

ヘアコンディショナー

	原料名	メーカー	表示名称	配合%
A相	カチオーゲンTMS	第一工業製薬	ステアリルトリモニウムクロリド	1
	カチオンDS	三洋化成	ジステアリルジモニウムクロリド	2
	カルコール6098	花王	セタノール	5
	SH200C-500cs	東レダウコーニング	ジメチコン	1
	エステルIPM	川研ファインケミカル	ミリスチン酸イソプロピル	4
B相	ノニオンS-207	日油	ステアレス-7	1
	PG		PG	4
	ペリセアLB-10	旭化成	ジラウロイルグルタミン酸リシンNa+BG+水	1
	精製水		精製水	81

作製手順: A相・B相それぞれを80℃まで混合加熱した後、80℃でホモミキサー5000rpmで攪拌しながらB相にA相をゆっくり添加し、10分間攪拌する。ホモミキサー停止後、手攪拌で冷却を開始し室温まで行う。

安定性: 未評価