

バリア機能改善作用を確認!

医薬部外品原料

化粧品原料

油溶性プラセンタ

「ホルス 油溶性プラセンタエキス」は国産SPF豚や馬由来の胎盤を、オリーブ油を用いて抽出した原料です。各種脂溶性ビタミンや脂肪酸を豊富に含有しております。

プラセンタを油溶性にすることで、クレンジングオイルやリップクリームなどの油性剤型や、ファンデーションなどのメイクアップ化粧品にも配合が可能になりました。

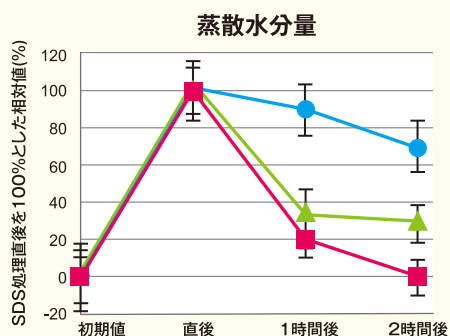
また、製法特許を所得したホルスの独自原料で、医薬部外品にも配合可能です。



※画像はイメージです。

【新規取得データ】

● バリア機能改善作用



【実験方法】

①5%SDS溶液に浸したガーゼを15分間付けることで荒れ肌処理を行い、ガーゼを剥がしたときの蒸散水分量を「直後」とした。

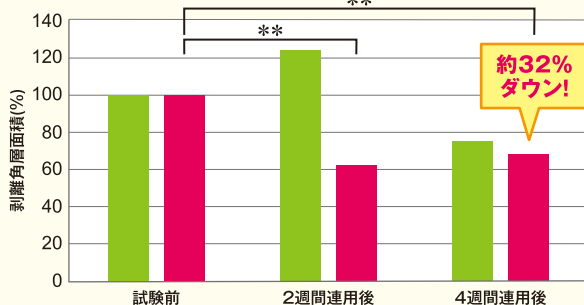
②各検体を20 μ lずつ塗布し、1時間ごとに蒸散水分量を測定した。

n=5

- 油溶性プラセンタエキス
- ▲ オリーブ油
- 無塗布

油溶性プラセンタエキスは、オリーブ油よりも蒸散水分量が低く、皮膚のバリア機能を改善したことを確認。

テープストリッピングによる角層評価試験



約32%
ダウン!

- 油溶性プラセンタエキス
- オリーブ油

n=12

**p<0.01

被験者：20~50代の女性12名
試験期間：4週間

油溶性プラセンタエキスの塗布によって、剥離する角質が有意に減少しました。細胞間の接着を促すことで、バリア機能の強化が期待できます!



安心の高品質・高純度の原料をあなたへ...

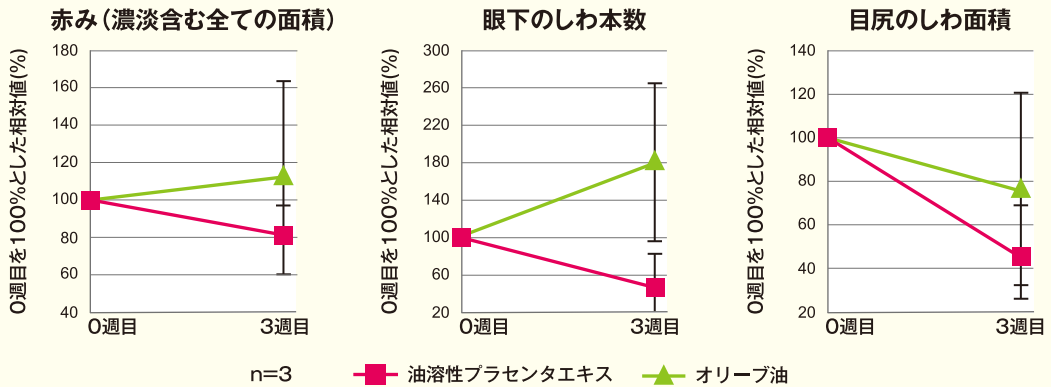
株式会社 **ホルス**

<http://horus-jnl.com/>

お問い合わせ 担当：マーケティング部
〒164-0001 東京都中野区中野3-3-5
TEL:03-5328-9331 FAX:03-6735-8950
E-mail: eigyou@horus-jnl.co.jp

化粧品(スキンケア、ヘアケア)、健康食品(ドリンク、サプリメント、カプセル、ゼリー)などのOEM受託、企画・開発につきましてもお気軽にお問い合わせください。

● モニター試験結果



油溶性プラセンタエキスの塗布によって、オリーブ油と比較して、
3週間後におけるお肌の赤み、しわの改善傾向が見られました。

【期待できる効果】

- ✓ 保湿効果
- ✓ チロシナーゼ活性阻害作用
- ✓ 脂溶性ビタミン、脂肪酸による美肌効果
- ✓ ターンオーバーの正常化

安全性試験の実施 (国産 SPF 豚由来)

試験名	結果	試験概要
代替皮膚一次刺激性試験	異常なし	細胞に検体を添加して異常が生じないかを確認
代替皮膚感作性試験	異常なし	細胞に検体を添加し、免疫系の遺伝子の異常が生じないかを確認
パッチテスト	異常なし	ヒトの皮膚に検体を塗布して、異常が生じるか判定
アレルギーテスト	異常なし	ヒトの皮膚に検体を一定期間の間隔をあけて、繰り返し塗布することで異常が生じるか確認
復帰突然変異試験	異常なし	細菌を用いて、遺伝子が突然変異を起こさないかを確認

医薬部外品原料 / 化粧品原料

国産SPF豚由来

医薬部外品
化粧品原料

ホルス 油溶性プラセンタエキス

医薬部外品添加物名称：油溶性プラセンタエキス
化粧品表示名称：プラセンタ脂質、オリーブ果実油
INCI：Placental Lipids, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil
推奨配合量：3%以上

馬由来

化粧品原料

ホルス 油溶性プラセンタエキスH (国産)
ホルス 油溶性プラセンタエキスHM (モンゴル産)
表示名称：プラセンタ脂質、オリーブ果実油
INCI：Placental Lipids, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil
推奨配合量：3%以上



安心の高品質・高純度の原料をあなたへ…

株式会社 **ホルス**

http://horus-jnl.com/

お問い合わせ 担当：マーケティング部
〒164-0001 東京都中野区中野3-3-5
TEL:03-5328-9331 FAX:03-6735-8950
E-mail: eigyou@horus-jnl.co.jp

化粧品(スキンケア、ヘアケア)、
健康食品(ドリンク、サプリメント、カプセル、ゼリー)などのOEM受託、
企画・開発につきましてもお気軽にお問い合わせください。