

TRI-K Industries, Inc. 会社概要

本社：アメリカ・ニュージャージー州

- ◆1974年設立以来、化粧品業界に革新的なコンセプトを提供し続けている大手原料メーカー
- ◆各種機能性タンパク質、天然活性物質、ペプチド等様々なタイプを取り扱っています
- ◆トレンドをいち早く取り入れ、自社の革新的な技術と組み合わせ常に研究を続けています
- ◆Galaxy Groupの一員で、世界中に販売拠点、製造施設、パートナーを擁しています

Galaxy Surfactants, Ltd. (本社：インド・ムンバイ)

1980年に機能的製品および特殊原料を取り扱う会社として設立。

現在、Galaxyは100カ国以上のお客様に幅広い製品を供給しているグローバルリーダー。




















































植物・天然由来がメイン！

ヘアケア原料ラインナップ（一例）

PROTEINS & AMINO ACIDS



ANTI-AGING
ANTI-FRIZZ
COLOR RETENTION/ENHANCEMENT
CONDITIONING
CURL ENHANCING
DAMAGE RECOVERY & REPAIR
HAIR REJUVENATION
MANAGEABILITY
MOISTURIZING/HYDRATING
PROTECTION (UV, HEAT & ENVIR.)
SHINE
STRENGTHENING
VOLUMIZING

PRODUCT NAME	INCI	BENEFITS												
BAOBAB														
 Baobab Tein NPNF®  	Hydrolyzed Adansonia Digitata Seed Extract													
BARLEY														
 Barla Q Pro NPNF® 	Laurdimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Barley Protein													
 Barla Tein NPNF®  	Hydrolyzed Barley Protein													
COLLAGEN (MARINE)														
 Mari Coll NPNF® 	Hydrolyzed Collagen													
FLAX														
 Flax Tein NPNF® 	Hydrolyzed Linseed Seed													
QUINOA														
 Quinoa Pro NPNF®  	Hydrolyzed Quinoa													

バオバブ

大麦

深海魚(タラ)

亜麻仁






















キヌア

タンパク質
&
アミノ酸

PROTEINS & AMINO ACIDS



ANTI-AGING
ANTI-FRIZZ
COLOR RETENTION/ENHANCEMENT
CONDITIONING
CURL ENHANCING
DAMAGE RECOVERY & REPAIR
HAIR REJUVENATION
MANAGEABILITY
MOISTURIZING/HYDRATING
PROTECTION (UV, HEAT & ENVIR.)
SHINE
STRENGTHENING
VOLUMIZING

PRODUCT NAME	INCI	BENEFITS												
MILK														
 Milk Tein NPNF®  	Hydrolyzed Milk Protein													
OAT														
 Amino Oat NPNF® 	Oat Amino Acids													
 Oat Tein NPNF® 	Hydrolyzed Oat Protein													
RICE														
 Amino Rice NPNF® 	Rice Amino Acids													
 Rice Quat NPNF® 	Cocodimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Rice Protein													
 Rice Tein NPNF®  	Hydrolyzed Rice Protein													
SOY (cont'd)														
 Soy Quat L NPNF® 	Laurdimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Soy Protein													
 Soy Tein NPNF®  	Hydrolyzed Soy Protein													
VEGETABLE														
 Vege Tein NPNF® 	Hydrolyzed Vegetable Protein													

乳

オーツ麦

米

大豆

野菜 (M i x)

タンパク質
&
アミノ酸

効果データが豊富！

例) バオバブ ティン NPNF 効果データ一覧

- パフォーマンス別 アミノ酸分布
- アフリカンヘアを用いた試験
 - ノンアルカリリラクサー処理後の弾力性と強度の改善
 - ノンアルカリリラクサー処理後のダメージ回復 (切れ毛抑制)
 - アルカリリラクサー処理後の非常に強い修復効果
 - 保護&修復 - アルカリリラクサー+UV照射後の強度改善
 - 縮れ (広がり) の抑制
 - 官能評価- 健康的でまとまりやすい髪へ
- カーリーヘアを用いた試験
 - 強度改善と保護 - ノンアルカリリラクサー処理後のバージンヘアとの比較
 - ノンアルカリリラクサー処理後の毛髪強度改善とダメージ回復
 - 縮れ (広がり) に対するコントロール
 - スタイリングのしやすさ - ダメージ回復とスタイリングダメージからの保護
 - ウェット&ドライ時のコーミングのしやすさ
- ストレートヘアを用いた試験
 - ダメージ回復&ヒートプロテイン効果



組成分析

有効成分定量
作用機序解析

人種
髪質
生活習慣

ダメージ
アルカリ
熱
紫外線

ヒト試験
官能評価
効果実感

測定機器

客観的数値化
対照との比較

山川貿易イチオシ！原料

フィトヴィエ ディフェンス

アブラナ種子とシナアブラギリ種子由来のポリマー。
熱ダメージから毛髪を守り、自然なツヤを与えます。
シリコーン代替としてもおすすめ！



NaturePep® Amaranth

スーパーフードとして知られる「アマランサス」の種子から得られたエキス。
髪の毛1本1本を太く丈夫にし、健康的にします。



バオバブ テイン NPNF™

アフリカの象徴ともいえる木「バオバブ」から得られたエキス。
あらゆる外的ダメージから髪の毛を守り、まとまりやすくします。
またDNAダメージを修復し、肌を保護する働きもあります。

