

カオーアキポ

マイルド・スカルプケアシャンプーに適した低刺激性アニオン界面活性剤

【機能・特徴】

- ★ 低酸性条件下でも良好な起泡力を持っている耐硬水性に優れた界面活性剤
- ★ サルフェートフリー処方に展開可能で、刺激性が低くマイルドな処方が可能
- ★ ヘアケアではSLESコアセルベーションの補強とカラー退色防止に寄与
- ★ ボディケアではさっぱりとした洗い上がりを実現



地肌の皮脂腺数はTゾーンの2倍以上。
一方、ダメージを受けた髪内部のタンパク質や脂質は、シャンプーをする度に流れ出てしまい、髪のパサつきやゴワつきの原因となってしまいます。

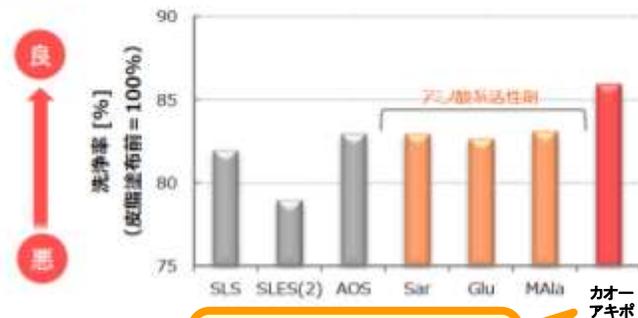
カオーアキポは
洗浄力とマイルド性の
両方を兼ね備えています！

① 洗浄性能

カオーアキポRLM-45NVと他界面活性剤との洗浄性能比較



試験方法: カーボンブラックで着色したモデル皮脂汚れを前腕部に塗布した後、活性剤3w/w%水溶液(pH6-7)を塗布して一定荷重で洗い洗前後の明度を色差計で測定して洗浄率を算出しました



カオーアキポは
アミノ酸系活性剤より
高い洗浄性能を持っています

② 刺激抑制効果

モデルタンパクの変性を抑制 = 角質成分の溶出を抑制



試験方法: 2w/w%活性剤水溶液に、ゼイン(水不溶性トウモロコシ由来タンパク)を添加し室温にて2時間攪拌した後、デカンテーションにより可溶化分を除去、残渣を80°Cで12時間乾燥し、乾燥後の重量を測定し、「溶解量 = 添加量 - 残渣の重量」からゼインの溶解度を定量化しました



カオーアキポは
アミノ酸系活性剤より
肌にマイルドな活性剤です

※SLS: Sodium Lauryl Sulfate / SLES: Sodium Lauryl Ether Sulfate / AOS: Alpha Olefin Sulfate / Sar: Sodium Lauroyl Sarcosinate / Glu: Cocoyl Glutamate / MAIa: Lauryl Methyl Alanine

【カオーアキポ商品情報】 製造元: 花王株式会社

品番	化粧品表示名称	R	EO鎖	中和	有効分	外原規
RLM-45	ラウレス-6カルボン酸	C12	6mol	酸(H)	92%	○
RLM-45NV	ラウレス-6カルボン酸Na	C12	6mol	中和(Na)	24%	○
RLM-100	ラウレス-11カルボン酸	C12	10mol	酸(H)	89%	○
RLM-100NV	ラウレス-11カルボン酸Na	C12	10mol	中和(Na)	24%	○