

北海道の大自然が育んだ

クマザサエキス

現代漢方の基本書「神農本草経」「本草綱目」でも古くから防腐効果、鎮咳、抗炎症などが知られ、民間薬として親しまれている素材を見直し、新しい光を当てました。

特徴

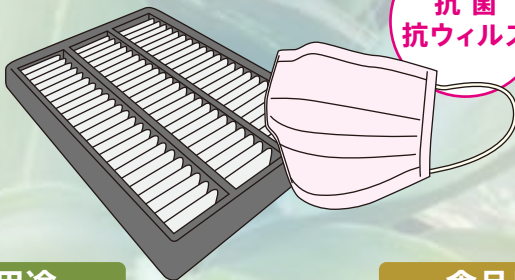
北海道産原料のみを使用し、自社工場(北海道千歳市)で生産
 独自の蒸煮熱水抽出工程による有効成分の高濃度化(特許第3983233)
 食品・化粧品いずれの用途にも使用できる高い安全性を確認※裏面安全性データを参照ください
 「多糖類」「ポリフェノール」「有機酸」を豊富に含有

用途と期待される機能性

塗加工製品用途

マスク・フィルター等

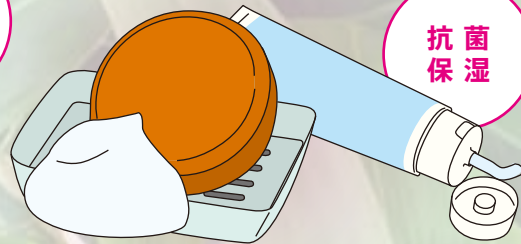
抗菌
抗ウイルス



化粧品雑貨用途

石鹸・クリーム・歯磨き粉等

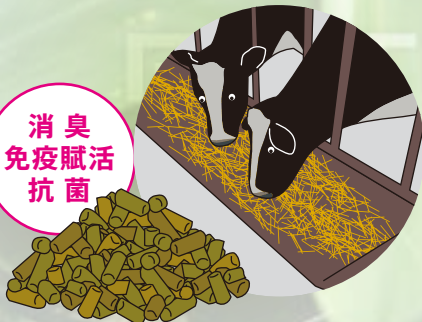
抗菌
保湿



飼料用途

家畜用飼料等

消臭
免疫賦活
抗菌



食品用途

健康食品・キャンディ・飲料等

整腸
免疫賦活



ペットフード用途

犬用ジャーキー等

消臭
免疫賦活
抗菌



※実績につきましては、裏面採用事例を参照ください

【製品の外観・性状】

品名	リオハーバル ササエキスLQ-1	リオハーバル ササエキスSD-1
形状	水溶性液体	水溶性粉末
包装形態	1kg ポリ容器	1kg アルミチャック袋
食品への表示例	ササ抽出物、クマザサ抽出物、ササエキス、クマザサエキスなど	
化粧品への表示例	クマイザサ葉エキス、水 (※SD-1使用の場合:クマイザサ葉エキス、マルチデキストリン、水)	

【安全性データ】

試験項目	結果	厚生省ガイドライン	
		健康食品	化粧品
単回投与毒性(急性毒性)	>5,000mg/kg	○	○
復帰突然変異試験(Ames法)	陰性	○	○
90日間反復投与試験	NOAEL 5,000mg/kg/day	○	—
染色体異常試験	陰性	○	○
光毒性	陰性	—	○
光感作性	陰性	—	○
皮膚一次刺激	陰性	—	○
2週間連続皮膚刺激	陰性	—	○
皮膚感作性	陰性	—	○
眼粘膜刺激性	100%濃度で極軽度の刺激性	—	○
総フェオホルバイド	検出せず	—	—
重金属(Pbとして)	<20ppm	—	—
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	<2ppm	—	—

試験物質：リオハーバル ササエキス LQ-1

試験機関：バイオトクステック社、(財)日本食品分析センター、(株)薬物安全性試験センター

GLP：OECD Principles of Good Laboratory Practice (at revised in 1997)

ガイドライン：厚生労働省ガイドライン準拠

【採用事例】

分類	最終製品	処方例など	【参考】
			想定ターゲット
健康食品	打錠品	エキス100%/他素材とのブレンド	中高年齢層
健康食品	カプセル	エキス100%/他素材とのブレンド	中高年齢層
健康食品	飲料	エキス100%/他素材とのブレンド	中高年齢層
健康食品	飲料(顆粒スティック)	他素材とのブレンド(健康茶など)	中高年齢層
健康食品	飲料(粉末スティック)	他素材とのブレンド(青汁への配合など)	中高年齢層
健康食品	飲料(ティーバッグ)	他素材とのブレンド(健康茶など)	中高年齢層
食品	キャンディ	他素材との組合せ	—
食品	チョコレート	エキス特有の香りを活かして	地域限定販売
化粧品	ハンドクリーム	エキス特有の色みを活かして	30~40代女性
化粧品	ボディソープ	他素材との組合せ(天然由来原料など)	地域限定販売
化粧品	固形石鹸	透明粹練り石鹸など	30~40代女性
化粧品	ハミガキ	機能性ハミガキ粉など	中高年齢層
塗加工品	ウエットティッシュ	不織布への含浸	—
塗加工品	エアコンフィルター	不織布への含浸	工業製品

東洋アドレ株式会社

L&H事業推進部

【本社】

〒104-0031 東京都中央区京橋2-7-19 京橋イーストビル

Tel 03-3272-0902 Fax 03-3272-0844

【千歳工場】

〒066-0077 北海道千歳市上長都1031-3

Tel 0123-49-6515 Fax 0123-26-6606

www.toyo-adl.co.jp