

ABACAXI

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

NATURAL
ORIGIN
99.55%

FRULIX ABACAXI

FRULIX ABACAXI é obtido através de um exclusivo processo biotecnológico que mimetiza o amadurecimento natural da fruta. Usando enzimas nativas da fruta, a Assessa transforma a polpa em um líquido cristalino com todos os componentes ativos em concentrações equivalentes às encontradas na fruta natural.

SEM A ADIÇÃO DE SOLVENTES

ASSESSA

INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE



ABACAXI

O abacaxi é uma fruta nativa da América do Sul cultivada em diversas áreas tropicais do mundo, incluindo o Brasil, México, Cuba, Porto Rico, Sudeste Asiático e África do Sul. A planta que o produz pertence à família das Bromeliaceae, uma planta herbácea com folhas lanceoladas, pontiagudas e de consistência dura, com bordas recortadas que se assemelham a dentes de serra. Entre as folhas cresce uma haste que apresenta um conjunto de flores rubras. O fruto tem configuração piramidal, com cores que podem variar entre o roxo, vermelho, verde e até mesmo o branco-amarelado, sendo a casca revestida de escamas. Sob a casca há uma polpa branca, macia e aquosa, de sabor acridoce. O abacaxi fresco é rico em bromelina (enzima proteolítica) e apresenta teores apreciáveis de vitamina C, além de tiamina, ácido fólico, vitamina B6 e sais minerais tais como potássio, magnésio, cálcio e manganês.



COMPOSIÇÃO

PROTEÍNAS (mg/l)

MÉDIA	MÍNIMO
73,00	55,00

SAIS MINERAIS

ELEMENTO	TEOR (mg/L)
Na	237,11
K	869,41
Ca	128,43
Mg	177,83
Mn	9,88
Cu	1,00
Zn	1,96
Fe	8,89

VITAMINAS*

VITAMINA	TEOR (mg/L)
A. Ascórbico (Vit. C)	173,20

*Análise realizada após shelf-life de 4 meses



ABACAXI

FRULIX

LIQUID FRUITS • TECNOLOGIA EXCLUSIVA

COMO É UM PRODUTO MAIS CONCENTRADO, FRULIX ABACAXI DEVE SER UTILIZADO EM CONCENTRAÇÕES MENORES DO QUE AQUELAS NORMALMENTE USADAS QUANDO SE FORMULA COM EXTRATOS CONVENCIONAIS. PRODUZIDO SEM A ADIÇÃO DE SOLVENTES.

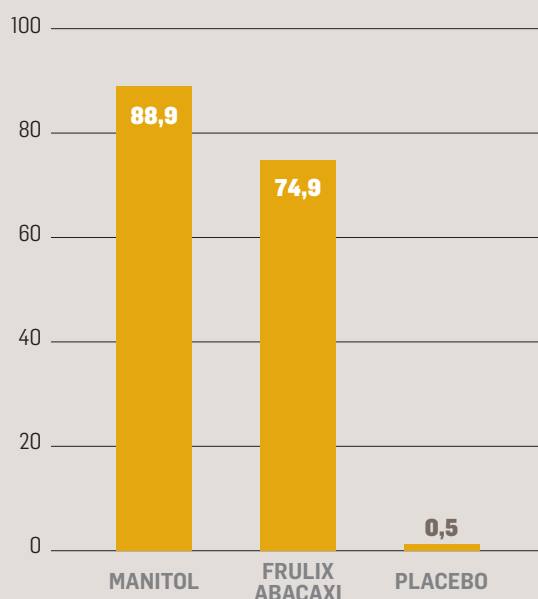
INCI NAME

Ananas Sativus (Pineapple) Fruit Extract, Sodium Benzoate and Potassium Sorbate.

ATIVIDADE ANTIOXIDANTE

O ensaio de atividade antioxidante foi realizado segundo o protocolo de Fenton, comparando FRULIX ABACAXI com uma solução salina (placebo) e com o manitol como controle positivo. O gráfico a seguir representa a atividade antioxidante comparada à atividade da solução salina.

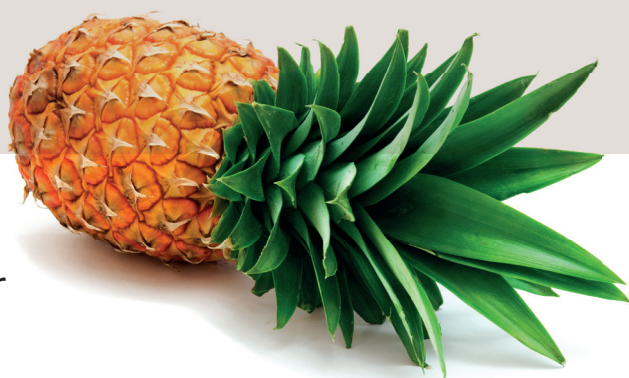
INIBIÇÃO DE DECOMPOSIÇÃO DE DEOXI-RIBOSE (FENTÓN)



FRULIX ABACAXI apresenta boa atividade antioxidante quando comparado ao placebo (74,9%).

FUNÇÕES

FRULIX ABACAXI apresenta propriedades adstringentes, nutrientes e emolientes e é indicado em produtos de haircare, especialmente em tratamento de cabelos mistos ou oleosos ou sem brilho. As propriedades do abacaxi são adequadas para produtos skincare, especialmente em cremes nutritivos.



INDICAÇÕES DE USO

FRULIX ABACAXI é compatível com a maioria dos ingredientes utilizados em formulações cosméticas para tratamento de pele e cabelo e pode ser incorporado a frio, diretamente à fase aquosa das fórmulas, segundo as sugestões de concentração encontradas na tabela a seguir. É estável à temperaturas de até 90°C, em condições de pH que vão de 4,00 a 11,00.

PRODUTO	(%)
Creme hidratante	0,3 a 0,8
Loção nutritiva	0,2 a 0,6
Loção calmante	0,2 a 0,6
Creme nutritivo	0,5 a 1,0
Máscara capilar	0,3 a 1,0
Shampoo	0,2 a 0,4
Condicionador	0,2 a 0,4
Leave-on	0,3 a 1,0

VISITE-NOS NO SITE
www.assessa.com.br

ASSESSA
INOVAÇÃO PARA UM MUNDO MAIS VERDE