

レブリン酸の働き

アルカリ除去・水素結合のサポート

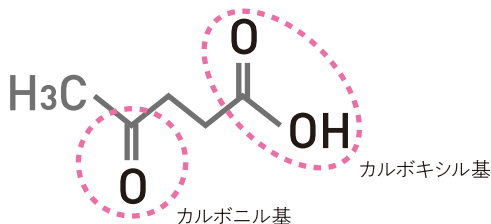
”レブリン酸

ツヤツヤ
サラサラ
質感向上

レブリン酸はサトウキビなどの穀物に天然に含まれるデンプン由来の成分で、最もゆるやかな酸です。

レブリン酸が働く条件①

レブリン酸が水素結合をサポートできるのは、=Oがあるから

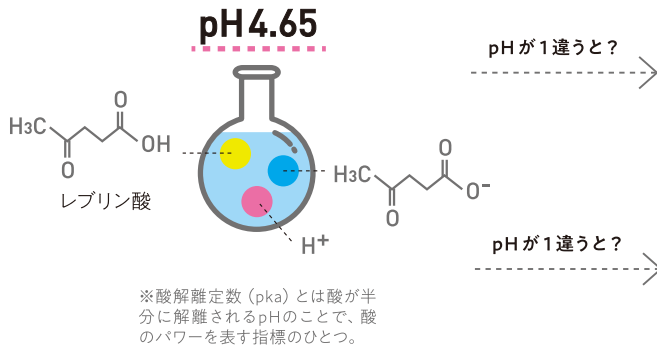


レブリン酸が水素結合をサポートして、ブルンとした質感にしたり、酸熱作用を発揮するのは、カルボニル基があるからです。

レブリン酸が働く条件②

レブリン酸が働ける目安は、pH4.5

レブリン酸の酸解離定数 (pka) は



目的に合ったレブリン酸の正しい使い方を知ろう!!

中間処理専用レブリン酸

pH4.5

希釈用レブリン酸

アミノアシッド

水素結合をサポートし
パーマやカラーの持ちと手触りが向上!!



ハイドロフォビック アミノアシッドEX
主な成分/レブリン酸

Perm

パーマ施術にプラス

1液放置後、水洗前に使用することで、アルカリを除去し、水素結合をサポートしてブルンとした質感にします。

Straight

ストレート施術にプラス

1液放置後、水洗前に使用することでアルカリを除去、水素結合をサポート、キューティクルのガラス化を促して軟化を止めます。

Color

カラー施術にプラス

乳化時に使用すると、アルカリを除去して水素結合をサポート。さらにシャンプー後に髪や頭皮に使用することで、頭皮の痒みの抑制や、カラーの褪色防止になります。

新登場!! 反応型酸熱トリートメント

髪質改善のメニュー化を
本気で考えている方が
お使いください!!

あなた好みに
カスタマイズ可能な
酸熱トリートメント、
6月1日新発売!!

pH4.45

酸熱用レブリン酸

LAβ

エルエーベータ

レブリン酸に4つのアイテムを組み合わせ
あなたが求める質感にカスタマイズ!!



専用の2液
が必要です

ハイドロフォビック クリアメイク
KIWAMI-3 C/B LAβ
[ヘアトリートメント] ※特許出願中

主な成分/レブリン酸、^{※1}
APP、^{※2} プロテキユート^{※3}

^{※1} レブリン酸 (補修) ^{※2} カルボ キシメチルシステインリシン (補修)
^{※3} 加水分解ケラチン (補修)

ハイドロフォビック クリアメイク
KIWAMI-3 C/B LAα2

[等電点ストレートの専用2液] ※特許出願中

主な成分/中性バッファープロム酸

T

プレックス成分



内部補修

ケミカルリングボンドウォーター T
補修成分/ジマレイン酸プロピレ
ンジアンモニウム
[洗い流さないトリートメント]

K

高分子活性型ケラチン



表面補修

ケミカルリングボンドウォーター K
補修成分/加水分解ケラチン
[洗い流さないトリートメント]

M

リピジュア



保湿

ケミカルリングボンドウォーター M
保湿成分/ポリクオタニウム-51
[洗い流さないトリートメント]

G

γ-ドコサラクトン



疎水

ケミカルリングボンドウォーター G
補修成分/γドコサラクトン
[洗い流さないトリートメント]

ケアとストレートの バランスが絶妙! 等電点ストレート

pH4.6

髪の等電点
pH4.5~5.5

レブリン酸
活性ケラチン

チオ乳酸
システアミン

ストレート用レブリン酸

LAα

エルエーアルファ

等電点 × 酸熱 × ストレート

髪に負荷が少ない

ストレッチ効果

クセを伸ばす

髪が一番健康な状態 (=髪の等電点) で
施術するためダメージ少!!

レブリン酸の酸熱作用と弱い還元力、ダブル
の作用でクセ毛を伸ばします。

ノンアルカリだから膨潤・軟化せず、ダメージ
が少なく繰り返してもしなやかな髪に。

加温しなければ還元は始まらないので、安
心して塗布することができます。

ハイドロフォビック クリアメイク
KIWAMI-3 C/B LAα
[ヘアセット料]
※特許出願中

主な成分/レブリン酸、チオ乳酸
システアミン、活性ケラチン



ハイドロフォビック クリアメイク
KIWAMI-3 C/B LAα2
[等電点ストレートの専用2液]
※特許出願中

主な成分/中性バッファープロム酸

