

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

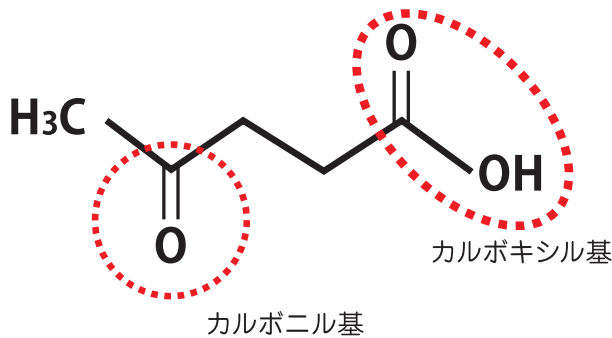
は
サトウキビなどの穀物に含まれる

デンプン由来の天然成分で、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、
プルンとした質感に。

酸熱作用を発揮するのは、
カルボキシル基があるから。

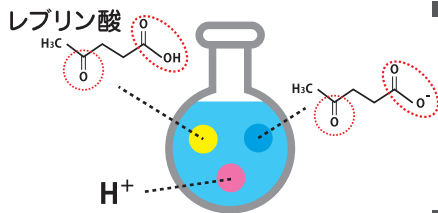
レブリン酸
が働く
条件

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

ph4.65



※酸解離定数 (pka) とは、酸が半分に解離される
ph のことで、酸のパワーを表す指標のひとつ。

ph が 1 違うと...



pH5.65 では

レブリン酸が少なくなり働きが
弱くなります。

ph が 1 違うと...



pH3.65 では

レブリン酸のパワーが強すぎて
髪に負担がかかります。

SP5
新商品

SP5
「LA」

レブリン酸を使った「反応型酸熱トリートメント」
(カラーや他の商材と使用可能)

SP5
「ブースター」

「A」「LA」と一緒に使用する
「高濃度トリートメント」
(カラーや他の商材と使用可能)

pH4.45 のレブリン酸「LA」と 4 種の「ブースター」を組み合わせることにより
お客様の髪質に合った髪質改善ができます。

特
徴

- ・他社のレブリン酸とは違いツインイオン(⊕イオンと⊖イオン)を持たせない製造方法。
(特許申請中)
- ・「髪内部まで浸透」「加熱することによる結合」「余分な水分を取り除き、水素結合のサポート」、これらの作用により髪本来の「ハリ・コシ・ツヤ」を実現。
- ・既存の SP5 ラインと合わせて使うことで、更に「髪内部・表面」のケアができる
「新 SP5 システムトリートメント」
- ・さらに「アルカリ除去効果」により、様々なメニューと組み合わせ使用できる
「高機能処理剤」としても活躍する商品。



SP5
新商品



SP5LA (エルエー)

【レブリン酸】
内容量：1,000g

【主要成分】

レブリン酸 (補修)
APP《カルボキシメチルシステインリン》(補修)
プロテキュート《加水分解ケラチン》(補修)

- ◆弱酸性の優しいレブリン酸が、水素結合をしっかりとサポート。
- ◆APP(キューティクル表面補修成分)が髪表面をなめらかに。
- ◆グリオキシル酸のように硬くならない。

SELECTOR
PRO_FIVE

反応型・酸熱トリートメント

【ご使用方法】

1. プレシャンプー
2. SP5 1 剤
3. SP5 LA 剤 + ブースター
4. 加温
ホットキャップの場合 25～30分
スチーマーの場合《45～50℃ スチーム少なめ》20～30分
5. 水洗い
6. 軽くシャンプー
7. SP5 1 剤～4 剤まで施術しチェンジリンス
8. ドライ：タオルドライ後、5 剤を塗布し、1～2 割ドライ。
根本から中間はツイングラシで、毛先はロールグラシでブローしてガラス化。
9. アイロン：190℃(推奨)のアイロンでスルーし、レブリン酸を定着させ仕上げる。



表面補修

SP5K (ケー)

【高分子活性型ケラチン】
内容量：50ml

【主要成分】加水分解ケラチン(表面補修)

ダメージによりできた毛髪内にあるシステイン残基へ、高分子活性ケラチンが疎水性相互作用やイオン結合により立体的にダメージホールへ吸着。抜け出したタンパク質を補うとともに、キューティクルに「コシとツヤ」を与えます。



疎水

SP5E (イー)

【エルカラクトン】
内容量：50ml

【主要成分】γ-ドコサラクトン(疎水)

熱の力を利用して髪に密着させ、「うねり・絡まり・まとまり・ハリコシ」などを改善します。特に加齢による髪質の変化やダメージに大きな効果が期待できます。



保湿

SP5L (エル)

【リビジュア】
内容量：50ml

【主要成分】ホリクオタニウム-51(保湿)

人口血管の内壁にも使用する高保湿剤。細胞を守る成分に似たポリマーで、ヒアルロン酸の2倍の保湿性でダメージや乾燥から守ります。リビジュアは水で洗い流しても落ちることがなく、しっかりと保湿してくれるため、キューティクルの剥がれを防いでくれる効果が期待できます。

内部補修

SP5G (ジー)

【ジマレイン酸】
内容量：50ml

【主要成分】ジマレイン酸プロピレンジアンモニウム(内部補修)

ジマレイン酸プロピレンジアンモニウム(内部補修成分)は、有効成分と保湿・補修成分を同時進行で毛髪内部まで浸透させ、短時間でハイクオリティな質感へ。また、S-S結合(架橋)をサポートすることにより、軟化を防ぎハリコシがでます。



株式会社 MB Lab
Tel. 03-3409-5557

SP5 の質問や応用編など
オープンチャットにて公開中!



SP5
HP



SP5 LA
施術方法

