

タンパク質加水分解物

PPT

ペプチド：PPT

▶ Promois Standard type

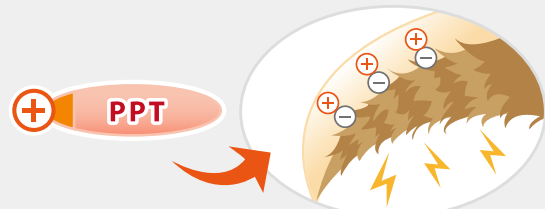
- ◆ 天然由来のタンパク質を加水分解することによって得られるペプチド。
- ◆ 毛髪や皮膚に対し保湿、保護、修復などの様々なコンディショニング効果を与えます。また、タンパク質起源の違いで特性が異なります。

誘導體化 (化学修飾)

カチオン化

▶ Promois Q type

- ◆ ペプチドの N 末端に 4 級アンモニウム基を結合させた誘導體。
- ◆ ダメージによってアニオン性を帯びた毛髪に対し、効率的に吸着して柔軟性を与え、帯電防止効果を発揮します。
- ◆ コンディショナーやトリートメントへの配合に適します。



アシル化

▶ Promois E type

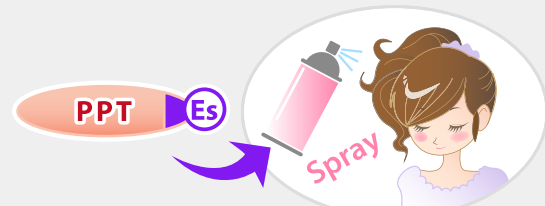
- ◆ ペプチドの N 末端にアルキル基を結合させた誘導體。
- ◆ 洗浄、起泡、可溶性、乳化などの界面活性機能を持つ安全性の高い成分です。
- ◆ シャンプーや洗顔料などへの配合に適します。



エチルエステル化

▶ Promois A type

- ◆ ペプチドの C 末端をエチルエステル化した誘導體。
- ◆ アルコールに溶解する特性を持つため、スプレー製剤などの特殊な製剤にも配合することができます。
- ◆ 成和化成独自の技術で開発したユニークなオンリーワン成分です。



シリル化

▶ Promois SIG type

- ◆ ペプチドの N 末端にシリル基を結合させた、熱反応特性を持つ誘導體。
- ◆ ドライヤーやヘアアイロンなどの熱に反応して被膜を形成する"ヒートアクティブ効果"によって毛髪表面を保護・補修し、質感を向上させます。
- ◆ トリートメントやスタイリング剤への配合に適します。

