Creative Enzymes®

ヒドロキシプロピル-β-シクロデキストリン

Cat. No. CEFX-461

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒドロキシプロピル-β-シクロデキストリン (HP-β-CD) は、最も集中的に研究され、広く使用されているシクロデキストリン誘導体の一つです。ヒドロキシプロピル-β-シクロデキストリンは、理想的な注射用溶解剤および□剤賦形剤です。これは、溶解性の低い□剤の水溶性を改善し、□剤の安定性を高め、□剤のバイオアベイラビリティを向上させ、□剤の効果を□加させるか、用量を減少させ、□剤の放出速度を調整または制御し、□剤の毒性や副作用を減少させることができます。
用途	1. 食品や香辛料の分野では、栄養分子の安定性と長期的な効果を向上させ、食品の栄養分子の□臭や味を覆い□したり修正したりし、生産プロセスや製品の品質を改善することができます。 2. 化粧品原料では、安定剤、乳化剤、消臭剤などとして使用され、化粧品中の有機分子が皮膚や粘膜組織に与える刺激を□減し、活性成分の安定性を高め、栄養素の揮発や酸化を防ぎます。一定の相□的な吸湿性があります。 3. 医□品業界では、相□的に低い表面活性と溶血活性を持ち、筋肉に□する刺激がないため、理想的な注射用溶解剤および□剤賦形剤です。

製品情報

外□	白またはオフホワイトの非晶質または結晶質の粉末で、水およびエタノールに溶解します。

使用法とパッケージング

包装	1kg/袋

保管・発送情報

保存方法	光を遮断した涼しく乾燥した場所に保管してください。毒性および危険物質と一緒に保管することは避けてください。未開封の状態で、記載された条件下で保管した場合、賞味期限は24ヶ月未□であってはなりません。