Creative Enzymes®

α-シクロデキストリン

Cat. No. EXTZ-628

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	α-シクロデキストリンは、α-1,4-グリコシド結合で結合された6つのグルコース分子から構成される環状オリゴ糖です。独特のリング状構造を持ち、疎水性の内部と親水性の外部を備えており、さまざまな疎水性分子と包接複合体を形成することができます。この特性により、食品、製□、化粧品、化学産業などの分野で広く□用されています。 食品産業では、α-シクロデキストリンは、製品の味や安定性を向上させるために、安定剤、溶解剤、または風味マスキング剤として一般的に使用されます。製□分野では、□物の溶解性やバイオアベイラビリティを向上させたり、□物送達システムのキャリアとして機能したりすることができます。さらに、α-シクロデキストリンはコレステロールを吸着する能力があり、コレステロールレベルの低下を助けることを目的とした機能性食品に役立ちます。

製品情報

形態	粉末