

β-シクロデキストリン

Cat. No. EXTZ-161

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

β-シクロデキストリン (β-CD) は、7つのグルコースユニットを持つ円錐形の分子です。外側の表面は多くのヒドロキシル基のために親水性ですが、内部は疎水性です。したがって、β-CDは水に溶解し、さまざまな疎水性ゲスト分子をその非極性の空洞に封入することができます。この特性により、有機化合物の分離や有機合成、医薬品の賦形剤、食品添加物などに広く使用されています。

製品情報

形態

粉末