

シクロマルトデキストリン グルカノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2416

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 サイクロマルトデキストリン（シャルディングーデキストリン）は、さまざまなサイズ（6、7、8などのグルコースユニット）で、デンプンや類似の基質から可逆的に形成されます。また、環化せずに線状マルトデキストリンを不均化することもあります（参照：EC 2.4.1.25、4- α -グルカノトランスフェラーゼ）。

別名 パチルス・マセランス・アミラーゼ；シクロデキストリン・グルカノトランスフェラーゼ； α -シクロデキストリン・グルカノトランスフェラーゼ； α -シクロデキストリン・グリコシルトランスフェラーゼ； β -シクロデキストリン・グルカノトランスフェラーゼ； β -シクロデキストリン・グリコシルトランスフェラーゼ； γ -シクロデキストリン・グリコシルトランスフェラーゼ；シクロデキストリン・グリコシルトランスフェラーゼ；シクロマルトデキストリン・グルコトランスフェラーゼ；シクロマルトデキストリン・グリコシルトランスフェラーゼ；コンチザイム； α -1,4-グルカン 4-グリコシルトランスフェラーゼ，サイクリン；BMA；CGTase；中性シクロデキストリン・グリコシルトランスフェラーゼ；1,4- α -D-グルカン 4- α -D-(1,4- α -D-グルカノ)-トランスフェラーゼ（サイクリン）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.19

CAS登録番号 9030-09-5

反応 (1 \rightarrow 4)- α -D-グルカン鎖の一部を(1 \rightarrow 4)- α -D-グルコシド結合の形成によって環化します。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。