Creative Enzymes®

グリコシル化ヒトヘモグロビン

Cat. No. NATE-1877

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリコシル化ヘモグロビンは、グルコースまたはこの糖の類似体との反□によって修飾されたヘモグロビンに付けられた名前です。血糖値は糖尿病患者の方が正常な個体よりも高いため、糖尿病患者のグリコシル化ヘモグロビンの量は、正常な状況下で見られる値の4倍に達することがあります。したがって、グリコシル化ヘモグロビンの測定は、病状がどれだけコントロールされているかを評価するために使用できます。血液中に見られるグリコシル化ヘモグロビンはさまざまな産物で構成されており、主要なものはHbAlcです。この誘導体に関する研究は、糖が安定したケチミンまたは不安定なアルジミンとして存在する可能性があることを示しており、一方の形態から他方への□換はアマドリ再配置によって達成されます。HbAlcでは、グルコースはベータ鎖のN末端バリンに結合しています。
別名	グリコシル化ヘモグロビン; ヒトヘモグロビン; ヘモグロビン

製品情報

由来	人間
形態	フリーズドライパウダー
純度	未反□のヘモグロビンがない
溶解度	蒸留水または希釈バッファ

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください