

ヒト由来シクロフィリンA、再組換え

Cat. No. NATE-0823

Lot. No. (See product label)

はじめに

シクロフィリンは、**X-Pro**ペプチド結合のシス-トランス異性を触媒するペプチジルプロリル異性化酵素です。これらは高度に保存された細胞質酵素で、タンパク質の折りたたみを加速し、**HIV**の感染性を促進します。シクロスポリン**A**はシクロフィリンに結合し、その活性を抑制します。シクロスポリン**A**-シクロフィリン複合体はカルシニューリンに結合し、**T**細胞の活性化を抑制します。ヒトの組換えシクロフィリンの構造は、**Holzman**らによって示されています。

別名 PPIase; サイクロフィリン; ペプチド結合異性化酵素; ペプチジル-プロリルシス-トランス異性化酵素; ペプチジルプロリル異性化酵素; EC 5.2.1.8; 95076-93-0; PPIA; CYPA; CYPH; HEL-S-69p

製品情報

種	人間
由来	大腸菌
形態	緩衝水溶液
EC番号	EC 5.2.1.8
CAS登録番号	95076-93-0
純度	>95% (SDS-PAGE)
濃度	>0.3 mg/ml
緩衝液	20mM Tris、pH 8.0、20 mM NaCl、0.5 mM DTTおよび10%グリセロールを含む

保管・発送情報

保存方法 -20℃で保管してください