

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

□明 シクロフィリンは、X-Proペプチド結合のシス-トランス異性化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 PPlase; 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□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°Cで保管してください