Creative Enzymes®

組換えヒトヒアルロニダーゼ PH20

Cat. No. NATE-1923

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	組換えヒトヒアルロニダーゼ（PH20）は、ヒアルロン酸の分解を触媒する酵素のファミリーに属し、細胞外マトリックス内のヒアルロン酸を分解し、細胞外物質の□散を促進することができます。

製品情報

種	人間
由来	CHO
形態	滅菌された20mM PB、300mM NaCl、0.1mM EDTA、0.1mM CaCl2、pH6.8の液体。
EC番号	EC 3.2.1.35
CAS登□番号	37326-33-3
分子量	The protein has a calculated MW of 51 kDa. The protein migrates as 60 kDa under reducing condition (SDS-PAGE) due to glycosylation.
純度	> 95%
活性	53,200 IU/mg
エンドトキシンレベル	< 0.1 EU per μgのタンパク質は、LAL法によって決定されました。
単位定義	1ユニットは、37 ºCでpH 5.7のときにA600nmで0.330の□化を引き起こします。

保管・発送情報

保存方法	-20から-80 ℃の間で無菌条件下に保存してください。最適な保存のために、タンパク質はアリコットすることをお勧めします。繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください。