

ナチュラルカーフレニン

Cat. No. NATE-0651

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 レニンは、323のアミノ酸からなる鎖で、非活性前体として分泌され、その後、限定的なプロテオリシスを通じて活性酵素に換われます。これは、K-カゼイン中のフェニルアラニンとメチオニンの間のペプチド結合を切断します。

用途 レニン、またはキモシンとしても知られる、は子牛の胃で生成される乳凝固酸性プロテアーゼです。チーズ製造に使用され、新生児の胃の消化を研究するためにも利用されます。

別名 キモシン; レニン; EC 3.4.23.4; 9001-98-3

製品情報

種	カーフ
由来	子牛の胃
形態	塩化ナトリウムを含む凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.4
CAS登録番号	9001-98-3
活性	> 20 ユニット/mg タンパク質
組成	タンパク質、> 40%
機能	アスパラギン酸型エンドペプチダーゼ活性
単位定義	1ユニットは、30°Cで1分あたり10 mLの牛乳を凝固させます。

保管・発送情報

保存方法 -20°C