Creative Enzymes®

S-ベンジル-L-システイン p-ニトロアニリド

Cat. No. CSUB-0936

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	S-ベンジル-L-システイン p--ニトロアニリドは、IRAP（オキシトシナーゼ）のアッセイに使用される基質です。IRAP（インスリン□答性アミノペプチダーゼ）、別名LNPEP（ロイシル-システインアミノペプチダーゼ）、OTase（オキシトシナーゼ）またはP-LAP（胎盤ロイシンアミノペプチダーゼ）は、1,025アミノ酸からなるタンパク質で、胎盤、心臓、腎臓、小腸で高く発現し、脳の神□細胞、骨格筋、脾臓、肝臓、精□、大腸では低いレベルで発現しています。
用途	オキシトシナーゼ（IRAP）のアッセイに使用される基質
別名	S-ベンジル-L-システイン 4-ニトロアニリド; L-Cys(Bzl)-pNA

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	7436-62-6
分子式	C16H17N3O3S
分子量	331.43
純度	>98%
融点	100-102° C (リット)
基質	コリンエステラーゼ

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください