Creative Enzymes®

ネイティブジャックビーン β-(1-2,3,4,6) ヘキソサミニダーゼ、シーケンシンググレード

Cat. No. NATE-0343

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ヘキソサミニダーゼ（時にはβ-N-アセチルヘキソサミニダーゼとも呼ばれる）は、さまざまな基質から末端のβ-結合N-アセチルグルコサミンおよびN-アセチルガラクトサミンを解放することが報告されています。β-N-アセチルグルコサミニダーゼの活性は、発色基質p-ニトロフェニル-N-アセチル-β-D-グルコサミニドで測定されることがあります。β-N-アセチルグルコサミニダーゼは、末端の非還元性N-アセチル-D-ヘキソサミン残基を加水分解します。この酵素は、ヘテロ二量体のHex Aとホモ二量体のHex Bという2つの主要なアイソザイムを含んでいます。N-アセチルグルコサミン、アセトアミド、N-2-アセタミド-2-デオキシグルコシルアミン、N-アセチルノジリマイシン、N-アセチルデオキシノジリマイシンは知られている阻害剤です。
別名	β-(1-2,3,4,6) ヘキソサミニダーゼ; ヘキソサミニダーゼ; β-アセチルアミノデオキシヘキソシダーゼ; N-アセチル-β-D-ヘキソサミニダーゼ; N-アセチル-ベータ-ヘキソサミニダーゼ; β-ヘキソサミニダーゼ; β-アセチルヘキソサミニジナーゼ; β-D-N-アセチルヘキソサミニダーゼ; β-N-アセチル-D-ヘキソサミニダーゼ; β-N-アセチルグルコサミニダーゼ; ヘキソサミニダーゼ A; N-アセチルヘキソサミニダーゼ; β-D-ヘキソサミニダーゼ

製品情報

由来	ジャックビーン