

## ネイティブジャックビーン $\beta$ -(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 $\beta$ -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 $\beta$ -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。 $\beta$ -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- $\beta$ -D-グルコサミニドで測定されることがあります。 $\beta$ -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**  $\beta$ -(1-2,3,4,6) ヘキソサミニダーゼ; ヘキソサミニダーゼ;  $\beta$ -アセチルアミノデオキシヘキソシダーゼ; N-アセチル- $\beta$ -D-ヘキソサミニダーゼ; N-アセチル-ペーター-ヘキソサミニダーゼ;  $\beta$ -ヘキソサミニダーゼ;  $\beta$ -アセチルヘキソサミニジナーゼ;  $\beta$ -D-N-アセチルヘキソサミニダーゼ;  $\beta$ -N-アセチル-D-ヘキソサミニダーゼ;  $\beta$ -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;  $\beta$ -D-ヘキソサミニダーゼ

### 製品情報

**由来** ジャックビーン