

## 組換え微生物由来のニトリルヒドラーゼ

Cat. No. NATE-1626

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素学において、ニトリルヒドラーゼ (NHases; EC 4.2.1.84) は、さまざまなニトリルを加水分解するモノ核鉄または非コリノイドコバルト酵素です:  $R-C\equiv N + H_2O \rightarrow R-C(O)NH_2$ 。

**別名** ニトリラーゼ; 3-シアノピリジンヒドラーゼ; NHase; L-NHase; H-NHase; アクリロニトリルヒドラーゼ; 脂肪族ニトリルヒドラーゼ; ニトリル加水分解酵素; 脂肪族アミド加水分解酵素 (ニトリル生成)

### 製品情報

**形態** 70% (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>沈殿中の液体

**EC番号** EC 4.2.1.84

**CAS登録番号** 82391-37-5

### 保管・発送情報

**保存方法** 4°C以下