

## arylalkyl acylamidase

Cat. No. EXWM-4467

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Identifiziert in *Pseudomonas putida*. Strikte Spezifität für N-acetyl-arylalkylamine, einschließlich N-acetyl-2-phenylethylamin, N-acetyl-3-phenylpropylamin, N-acetyldopamin, N-acetyl-Serotonin und Melatonin. Es akzeptiert auch arylalkylacetate, jedoch keine Acetanilid-Derivate, die häufige Substrate von EC 3.5.1.13, Arylacylamidase, sind.

#### Synonyme

aralkyl-Acylamidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.76

#### Reaktion

N-Acetylarylalkylamin + H<sub>2</sub>O = arylalkylamin + Acetat

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.