

## 3-Ketovalidoxylamin C-N-lyase

Cat. No. EXWM-5302

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Ca<sup>2+</sup>. Entfernt 4-Nitroanilin aus 4-Nitrophenyl-3-ketovalidamin oder 4-Nitrophenol aus 4-Nitrophenyl- $\alpha$ -D-3-dehydroglucosid. Beteiligt am Abbau des Fungizids Validamycin A durch *Flavobacterium saccharophilum*.

#### Synonyme

3-Ketovalidoxylamin A C-N-lyase; p-Nitrophenyl-3-ketovalidamin p-Nitroanilin-Lyase; 4-Nitrophenyl-3-ketovalidamin 4-Nitroanilin-Lyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.3.3.1

#### CAS-Nummer

99889-98-2

#### Reaktion

4-Nitrophenyl-3-ketovalidamin = 4-Nitroanilin + 5-D-(5/6)-5-C-(hydroxymethyl)-2,6-dihydroxycyclohex-2-en-1-on

#### 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.