

## 6'''-Hydroxyneomycin C-Oxidase

Cat. No. EXWM-0417

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Enthält FAD. Beteiligt am biosynthetischen Weg von Aminoglykosid-Antibiotika der Neomycin-Familie. Arbeitet in Kombination mit EC 2.6.1.95, Neomycin C-Transaminase, um die 6'''-Hydroxygruppe von 6'''-Hydroxyneomycin C durch eine Aminogruppe zu ersetzen. Katalysiert auch EC 1.1.3.43, Paromamin 6'-Oxidase.

#### Synonyme

neoG (Genname); neoQ (veralteter Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.3.44

#### Reaktion

6'''-Deamino-6'''-hydroxyneomycin C + O<sub>2</sub> = 6'''-Deamino-6'''-oxoneomycin C + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

#### 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.