

## Glutamat-Carboxypeptidase

Cat. No. EXWM-4063

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Zinkenzym, das von Pseudomonaden, Flavobacterium sp. und Acinetobacter sp. produziert wird. Seine Fähigkeit, Pteroyl-L-Glutamat (Folsäure) zu hydrolysieren, hat zu seiner Verwendung als folatdepletierendes, antitumorales Mittel geführt. Typbeispiel der Peptidase-Familie M20.

#### Synonyme

Carboxypeptidase G; Carboxypeptidase G1; Carboxypeptidase G2; Glutamyl-Carboxypeptidase; N-Pteroyl-L-Glutamat-Hydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.17.11

#### CAS-Nummer

9074-87-7

#### Reaktion

Freisetzung von C-terminalen Glutamatresten aus einer Vielzahl von N-acylierenden Gruppen, einschließlich peptidyl, aminoacyl, benzoyl, benzyloxycarbonyl, foyl und pteroyl Gruppen

#### 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.