

## Ornithin-Cyclodeaminase

Cat. No. EXWM-5272

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert NAD<sup>+</sup>. Das Enzym ist ein Mitglied der  $\mu$ -Kristallin-Protein-Familie. Die Reaktion wird durch die Anwesenheit von ADP oder ATP stimuliert und durch O<sub>2</sub> gehemmt.

#### Synonyme

Ornithinzyklase; Ornithinzyklase (deaminierend); L-Ornithin-Ammoniak-Lyase (zyklisierend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.3.1.12

#### CAS-Nummer

9054-76-6

#### Reaktion

L-Ornithin = L-Prolin + NH<sub>3</sub>

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.