

## Pyrrol-2-carboxylat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4843

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym katalysiert sowohl die Carboxylierungs- als auch die Decarboxylierungsreaktionen. Während Bicarbonat jedoch das bevorzugte Substrat für die Carboxylierungsreaktion ist, produziert die Decarboxylierung Kohlendioxid. Das Enzym wird durch Carbonsäuren aktiviert.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.1.93

#### Reaktion

(1) Pyrrol-2-carboxylat = Pyrrol + CO<sub>2</sub>; (2) Pyrrol-2-carboxylat + H<sub>2</sub>O = Pyrrol + HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>

#### 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.