

## aromatische L-Aminosäure-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4771

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym wirkt auch auf einige andere aromatische L-Aminosäuren, einschließlich L-Tryptophan, L-Tyrosin und L-Phenylalanin.

#### Synonyme

DOPA-Decarboxylase; Tryptophan-Decarboxylase; Hydroxytryptophan-Decarboxylase; L-DOPA-Decarboxylase; Aromatische Aminosäure-Decarboxylase; 5-Hydroxytryptophan-Decarboxylase; Aromatische L-Aminosäure-Carboxy-Lyase (Tryptamin-bildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.1.28

#### CAS-Nummer

9042-64-2

#### Reaktion

(1) L-Dopa = Dopamin + CO<sub>2</sub>; (2) 5-Hydroxy-L-Tryptophan = 5-Hydroxytryptamin + CO<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.