

L-Tryptophan-Ammoniak-Lyase

Cat. No. EXWM-5291

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Rubrivivax benzoatilyticus* JA2 charakterisiert wurde, benötigt keine Cofaktoren. Es wirkt auf L-Phenylalanin und L-Glutamat mit etwa 60% der Aktivität von L-Tryptophan und auf L-Tyrosin, Glycin und L-Alanin mit etwa 30% der Aktivität.

Synonyme

WAL

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.3.1.31

Reaktion

L-Tryptophan = 3-Indolacrylat + Ammoniak

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.