

(R)-Mandelonitril-Oxidase

Cat. No. EXWM-0422

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält FAD. Das Enzym, das aus dem Tausendfüßler Chamberlinius hualienensis charakterisiert wurde, ist von seinem Substrat getrennt, das in speziellen Säcken enthalten ist. Die Säcke werden während des Abwehrverhaltens rupturiert, wodurch das Enzym und das Substrat in speziellen Reaktionskammern gemischt werden, was zur Produktion des Abwehrchemikals Benzoylcyanid führt.

Synonyme

ChuaMOX (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.3.49

Reaktion

(R)-Mandelonitril + O₂ = Benzoylcyanid + H₂O₂

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.