Creative Enzymes®

(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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.