

(R)-Mandelonitril-Lyase

Cat. No. EXWM-4850

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Vielzahl von Enzymen aus verschiedenen Quellen und mit unterschiedlichen Eigenschaften. Einige sind Flavoproteine, andere nicht. Aktiv gegenüber einer Reihe von aromatischen und aliphatischen Hydroxynitrilen (Cyanohydrinen).

Synonyme

(R)-Oxynitrilase; Oxynitrilase; D-Oxynitrilase; D- α -Hydroxynitrilase-Lyase; Mandelonitril-Benzaldehyd-Lyase; PaHNL; AtHNL; PhaMDL; (R)-HNL; (R)-PeHNL; (R)-Hydroxynitrilase-Lyase; R-selektive Hydroxynitrilase-Lyase; R-selektive HNL; (R)-(+)-Mandelonitril-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.2.10

CAS-Nummer

9024-43-5

Reaktion

(R)-Mandelonitril = Cyanid + Benzaldehyd

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.