

Hydroxymandelonitril-Lyase

Cat. No. EXWM-4851

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Akzeptiert keine aliphatischen Hydroxynitrile, im Gegensatz zu EC 4.1.2.10 (Mandelonitril-Lyase), EC 4.1.2.46 [aliphatische (R)-Hydroxynitril-Lyase] und EC 4.1.2.47 [(S)-Hydroxynitril-Keton-Lyase (Cyanid bildend)].

Synonyme

hydroxynitrilase; oxynitrilase; Sorghum-Hydroxynitrilase; (S)-4-Hydroxymandelonitril-Hydroxybenzaldehydase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.2.11

CAS-Nummer

9075-38-1

Reaktion

(S)-4-Hydroxymandelonitril = Cyanid + 4-Hydroxybenzaldehyd

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.