

Terephthalat 1,2-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0684

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Es wurde gezeigt, dass es einen Rieske [2Fe-2S] Cluster enthält.

Synonyme

benzol-1,4-dicarboxylat 1,2-dioxygenase; 1,4-dicarboxybenzoat 1,2-dioxygenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.12.15

CAS-Nummer

162032-76-0

Reaktion

terephthalat + NADH + H⁺ + O₂ = (1R,6S)-dihydroxycyclohexa-2,4-dien-1,4-dicarboxylat + NAD⁺

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.