

4-Hydroxyphenylacetat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4832

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, von dem strengen Anaerobier *Clostridium difficile*, kann auch (3,4-Dihydroxyphenyl)acetat als Substrat verwenden, wobei 4-Methylcatechol als Produkt entsteht. Das Enzym ist ein Glycyl-Radikal-Enzym.

Synonyme

p-Hydroxyphenylacetat Decarboxylase; p-Hpd; 4-Hpd; 4-Hydroxyphenylacetat Carboxy-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.83

CAS-Nummer

340137-18-0

Reaktion

(4-Hydroxyphenyl)acetat + H⁺ = 4-Methylphenol + CO₂

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.