

Pyrogallol-Hydroxytransferase

Cat. No. EXWM-1692

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

1,2,3,5-Tetrahydroxybenzol wirkt als Co-Substrat für die Umwandlung von Pyrogallol in Phloroglucinol und für eine Reihe ähnlicher Isomerisierungen. Das Enzym ist hier vorläufig aufgeführt, könnte jedoch als Grundlage für eine neue Klasse der Transferasen betrachtet werden, analog zu den Aminotransferasen.

Synonyme

1,2,3,5-Tetrahydroxybenzol Hydroxyltransferase; 1,2,3,5-Tetrahydroxybenzol:Pyrogallol Transhydroxylase; 1,2,3,5-Tetrahydroxybenzol-Pyrogallol Hydroxyltransferase (Transhydroxylase); Pyrogallol Hydroxyltransferase; 1,2,3,5-Tetrahydroxybenzol:1,2,3-Trihydroxybenzol Hydroxyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.97.1.2

CAS-Nummer

176591-26-7

Reaktion

$1,2,3,5\text{-Tetrahydroxybenzol} + 1,2,3\text{-Trihydroxybenzol} = 1,3,5\text{-Trihydroxybenzol} + 1,2,3,5\text{-Tetrahydroxybenzol}$

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.