Creative Enzymes®

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-Tetrahydroxybenzol + 1,2,3-Trihydroxybenzol = 1,3,5-Trihydroxybenzol + 1,2,3,5-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.