Creative Enzymes®

2'-Hydroxybiphenyl-2-sulfinat Desulfinase

Cat. No. EXWM-3779

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Rhodococcus sp. Stamm IGTS8 wird durch das plasmidkodierte Dibenzothiophen-Desulfurierungs (dsz) Operon kodiert. Das Enzym hat eine enge Substratspezifität, wobei Biphenyl-2-sulfinat das einzige andere bisher bekannte Substrat ist.
Synonyme	gen dszB-kodierte Hydrolase; 2-(2-Hydroxyphenyl)benzenesulfinat:H2O-Hydrolase; DszB; HBPSi Desulfinase; 2-(2-Hydroxyphenyl)benzenesulfinat-Sulfohydrolase; HPBS Desulfinase; 2-(2-Hydroxyphenyl)benzenesulfinat-Hydrolase; 2-(2'-Hydroxyphenyl)benzenesulfinat-Desulfinase; 2-(2-Hydroxyphenyl)benzenesulfinat-Desulfinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.13.1.3
CAS-Nummer	198154-06-2
Reaktion	2'-Hydroxybiphenyl-2-sulfinat + H2O = 2-Hydroxybiphenyl + Sulfit
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 ℃.