

salicyloyl-CoA 5-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0810

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Streptomyces* sp. WA46 charakterisiert wurde, ist an einem Weg zum Abbau von Salicylat beteiligt. vgl. EC 1.14.13.172, Salicylat 5-Hydroxylase.

Synonyme

sdgC (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.209

Reaktion

$2\text{-Hydroxybenzoyl-CoA} + \text{NADH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{Gentisyl-CoA} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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.