

mycocyclosin-Synthase

Cat. No. EXWM-1030

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolate (P-450) Enzym aus dem Bakterium Mycobacterium tuberculosis, das eine oxidative Reaktion katalysiert, die kein Sauerstoff in das Produkt einfügt.

Synonyme

CYP121; rv2276 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.21.9

Reaktion

$\text{cyclo(L-Tyrosyl-L-Tyrosyl)} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{Mycocyclosin} + \text{NADP}^+ + 2 \text{H}_2\text{O}$

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.