Creative Enzymes®

Amine N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1952

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Enzym mit sehr breiter Spezifität; viele primäre, sekundäre und tertiäre Amine können als Akzeptoren fungieren, einschließlich Tryptamin, Anilin, Nikotin und einer Vielzahl von Arzneimitteln und anderen Xenobiotika.
Synonyme	Nikotin N-Methyltransferase; Tryptamin N-Methyltransferase; Arylamin N-Methyltransferase; Tryptamin-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.49
CAS-Nummer	51377-47-0, 111694-10-1
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + eine Amine = S-Adenosyl-L-homocystein + eine methylierte Amine
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 ℃.