Creative Enzymes®

Aralkylamin N-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2268

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eng begrenzte Spezifität gegenüber 2-Arylethylaminen, einschließlich Serotonin (5-Hydroxytryptamin), Tryptamin, 5-Methoxytryptamin und Phenylethylamin. Dies ist das vorletzte Enzym in der Produktion von Melatonin (5-Methoxy-N-acetyltryptamin) und steuert dessen Synthese (vgl. EC 2.1.1.4, Acetylserotonin O-Methyltransferase). Unterscheidet sich von EC 2.3.1.5 Arylamin N-Acetyltransferase.
Synonyme	Serotonin-Acetyltransferase; Serotonin-Acetylase; Arylalkylamin N-Acetyltransferase; Serotonin N-Acetyltransferase; AANAT; Melatonin-Rhythm-Enzym.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.87
CAS-Nummer	92941-56-5
Reaktion	acetyl-CoA + eine 2-Arylethylamin = CoA + ein N-Acetyl-2-Arylethylamin
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.