Creative Enzymes®

アラルキルアミン N-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2268

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	2-アリールエチルアミンに作用する狭い特異性、セロトニン（5-ヒドロキシトリプタミン）、トリプタミン、5-メトキシトリプタミンおよびフェニルエチルアミンを含む。これはメラトニン（5-メトキシ-N-アセチルトリプタミン）生成における最後から二番目の酵素であり、その合成を制御する（cf. EC 2.1.1.4、アセチルセロトニン O-メチルトランスフェラーゼ）。EC 2.3.1.5 アリルアミン N-アセチルトランスフェラーゼとは異なる。
別名	セロトニンアセチルトランスフェラーゼ; セロトニンアセチラーゼ; アリルアルキルアミンN-アセチルトランスフェラーゼ; セロトニンN-アセチルトランスフェラーゼ; AANAT; メラトニンリズム酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.87
CAS登録番号	92941-56-5
反応	アセチル-CoA + a 2-アリールエチルアミン = CoA + an N-アセチル-2-アリールエチルアミン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5～9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。