Creative Enzymes®

Acetylsalicylat-Deacetylase

Cat. No. EXWM-3483

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nicht identisch mit EC 3.1.1.1 (Carboxylesterase), EC 3.1.1.2 (Arylesterase), EC 3.1.1.7 (Acetylcholinesterase) oder EC 3.1.1.8 (Cholinesterase). Die Aktivität des Leberzytosol-Enzyms ist am höchsten bei Acetylestern von Arylalkoholen, und Thioester werden ebenfalls hydrolysiert; das mikrosomale Enzym hydrolysiert auch einige andere negativ geladene Ester, mit der höchsten Aktivität bei Estern von Salicylat mit langkettigen Alkoholen.
Synonyme	Aspirin-Esterase; Aspirin-Esterase; Acetylsalicylsäure-Esterase; Aspirin-Hydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.55
CAS-Nummer	87348-04-7
Reaktion	acetylsalicylat + H2O = salicylat + acetat
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 ℃.