

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com