

Histon-Deacetylase

Cat. No. EXWM-4490

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme

Beschreibung Eine Klasse von Enzymen, die Acetylgruppen von N6-Acetyl-Lysin-Resten auf einem

Histon entfernen. Die Reaktion dieses Enzyms ist das Gegenteil von EC 2.3.1.48, Histon-Acetyltransferase. Histon-Deacetylasen (HDACs) können in drei Klassen

organisiert werden, HDAC1, HDAC2 und HDAC3, abhängig von der

Sequenzähnlichkeit und der Domänenorganisation. Die Histon-Acetylierung spielt eine wichtige Rolle bei der Regulation der Genexpression. In Eukaryoten spielen

HDACs eine Schlüsselrolle bei der Regulation der Transkription und der Zellproliferation. Könnte identisch sein mit EC 3.5.1.17, Acyl-Lysin-Deacylase.

HDAC

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.5.1.98

Reaktion Hydrolyse eines N6-acetyl-lysine-Restes eines Histons zur Erzeugung eines

deacetylierte Histons

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