

Splitomicin

Cat. No. CEI-0498

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Potenter Inhibitor der Hefe NAD+-abhängigen Histon-Deacetylase Sir2p (IC50 = 60

 μ M). Sensibilisiert Säugetierzellen für eine Vielzahl von DNA-schädigenden Agenzien, indem die Sir2p-Aktivität auf p53 aufgehoben wird. Wirkt, indem entweder der Zugang zur acetylierte Histon-Bindungstasche verändert oder

blockiert wird.

Produktinformation

Aussehen Lyophilisiertes Feststoff

CAS-Nummer 5690-03-9

Molekülformel C₁₃H₁₀O₂

Chemischer Name 1,2-Dihydro-3H-naphtho[2,1-b]pyran-3-on

Molekulargewicht 513.49

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele HDAC

Löslichkeit DMSO (200 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack

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

1/1