

M344

Cat. No. CEI-0509

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Amid-Analogon von Trichostatin A, das Histon-Deacetylasen potently hemmt (IC₅₀ = 40 nM für Rattenleber-HDAC und IC₅₀ = 100 nM für Mais-HDAC). Induziert die Differenzierung und hemmt die Proliferation (~2 µM) von murinen Erythroleukämiezellen.

Produktinformation

Aussehen	Flüssigkeit
CAS-Nummer	251456-60-7
Molekülformel	C ₁₆ H ₂₅ N ₃ O ₃
Chemischer Name	4-Dimethylamino-N-(6-hydroxycarbamoyl-hexyl)-benzamid
Molekulargewicht	544.43
Reinheit	>98% durch HPLC
Ziele	HDAC

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack