

MC1568

Cat. No. CEI-1415

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung MC1568 ist ein selektiver Inhibitor von HDAC für Mais HD1-A mit einer IC₅₀ von 100 nM. Es ist 34-mal selektiver für HD1-A als für HD1-B.

Synonyme MC 1568, MC-1568

Produktinformation

CAS-Nummer 852475-26-4

Molekülformel C₁₇H₁₅FN₂O₃

Chemischer Name (E)-3-[4-[(E)-3-(3-Fluorphenyl)-3-oxoprop-1-enyl]-1-methylpyrrol-2-yl]-N-hydroxyprop-2-enamid

Molekulargewicht 314.31

Reinheit 0.985

Ziele HD1-A (Mais); HD1-B (Mais)

IC₅₀-Wert 100 nM; 3400 nM

Löslichkeit Löslich in DMSO > 10 mM

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Versandbedingungen Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.