

Hesperadin

Cat. No. CEI-0897

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hesperadin hemmt Aurora B potenziell mit einem IC50 von 250 nM. Es reduziert deutlich die Aktivität von AMPK, Lck, MKK1, MAPKAP-K1, CHK1 und PHK, während es die MKK1-Aktivität in vivo nicht hemmt.

Produktinformation

CAS-Nummer 422513-13-1

Molekülformel C29H32N4O3S

Chemischer Name (Z)-N-(2-Oxo-3-(phenyl(4-(piperidin-1-ylmethyl)phenylamino)methylene)indolin-5-yl)ethansulfonamid

Molekulargewicht 516.65

Ziele Aurora B (Mensch), TbAUK1

IC50-Wert 250 nM; 40 nM

Löslichkeit DMSO 103 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.