Creative Enzymes®

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.