

## SQ 22536

Cat. No. CEI-0405

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Zellpermeabel. Ein selektiver, ATP-wettbewerbsfähiger Inhibitor der Aurora B Kinase in vitro (IC 50-Werte sind 50 nM, 250 nM und 1 µM für Aurora B, C und A Kinasen respektive). Selektiv gegenüber einer Reihe anderer Kinasen, einschließlich cdk1 und PLK1 (IC 50 > 10 µM).

**Synonyme** 9-THF-Ade

### Produktinformation

**Aussehen** Weißer fester oder klarer, farbloser Film

**CAS-Nummer** 17318-31-9

**Molekülformel** C 9 H 11 N 5 O

**Chemischer Name** 9-(Tetrahydrofuran-2-yl)-9H-Purin-6-amin

**Molekulargewicht** 822.03

**Reinheit** >97% durch TLC

**Ziele** Aurora B-, C- und A-Kinasen

**Löslichkeit** DMSO oder EtOH

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack