

## AZD1080

*Cat. No. CEI-1228*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

AZD1080 ist ein selektiver, oral aktiver, hirngängiger Inhibitor von GSK3 mit Ki-Werten von 6,9 nM und 31 nM für menschliches GSK3 $\alpha$  bzw. GSK3 $\beta$ .

### **Produktinformation**

**CAS-Nummer** 612487-72-6

**Molekülformel** C19H18N4O2

**Chemischer Name** 3-[5-(Morpholin-4-ylmethyl)-1H-pyridin-2-ylidene]-2-oxo-1H-indol-5-carbonitril

**Molekulargewicht** 334.37

**Reinheit** 0.9991

**Ziele** GSK-3 $\alpha$ ; GSK-3 $\beta$

**IC50-Wert** 6,9 nM (Ki); 31 nM (Ki)

**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.