

## PFI-1

Cat. No. CEI-0408

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

PFI-1 ist ein BET-Bromodomäneninhibitor, der eine hemmende Aktivität bei BRD2 und BRD4 zeigt. In einem AlphaScreen-Assay wurde gezeigt, dass es die BRD2-Bromodomäne 2 und die BRD4-Bromodomäne 1 mit IC<sub>50</sub>-Werten von 98 nM bzw. 0,22 µM hemmt.

### Produktinformation

<b>Aussehen</b>	Kristallines Feststoff
<b>CAS-Nummer</b>	1403764-72-6
<b>Molekülformel</b>	C 16 H 17 N 3 O 4 S
<b>Chemischer Name</b>	2-Methoxy-N-(3-methyl-2-oxo-1,2,3,4-tetrahydroquinazolin-6-yl)benzenesulfonamid
<b>Molekulargewicht</b>	358.48
<b>Reinheit</b>	>98%
<b>Ziele</b>	BRD2, BRD4
<b>Löslichkeit</b>	DMSO

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	-20 Grad Celsius
<b>Versandbedingungen</b>	Gel Pack