

## Spautin-1

Cat. No. CEI-0693

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Zellpermeabel. Ein spezifischer und potenter Autophagie-Inhibitor in Säugetierzellen. Es fördert den Abbau von Vps34 PI3-Kinase-Komplexen, indem es zwei ubiquitin-spezifische Peptidasen, USP10 und USP13, hemmt, die die Beclin1-Untereinheit der Vps34-Komplexe anvisieren. Spautin-1 blockiert den pro-survival Autophagie-Weg in Krebszellen.

### Produktinformation

#### Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

#### CAS-Nummer

1262888-28-7

#### Molekülformel

C 15 H 11 F 2 N 3

#### Chemischer Name

6-Fluoro-N-(4-fluorbenzyl)quinozoline-4-amin

#### Molekulargewicht

198.2

#### Reinheit

>98%

#### Ziele

USP10, USP13

#### Löslichkeit

DMSO (100 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

RT