Creative Enzymes®

USP14-Inhibitor, IU1

Cat. No. CEI-0694

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein zellpermeabler, reversibler und selektiver Inhibitor der Deubiquitinierungsaktivität des menschlichen USP14 (IC50 = 4-5 µM). IU1 fördert das Überleben von Zellen während proteotoxischem Stress und stimuliert selektiv die ubiquitinabhängige Proteindegradation in vitro bei 34 µM.

Produktinformation

Aussehen	Off-white feststoff
CAS-Nummer	314245-33-5
Molekülformel	$C_{18}H_{21}FN_2O$
Chemischer Name	1-[1-(4-Fluorphenyl)-2,5-dimethyl-1H-pyrrol-3-yl]-2-(1-Pyrrolidinyl)-ethanon
Molekulargewicht	518,61
Reinheit	>98% durch HPLC
Ziele	USP14
Löslichkeit	DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack