

USP14阻害剤、IU1

Cat. No. CEI-0694

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 細胞透過性の可逆的かつ選択的なヒトUSP14の脱ユビキチン化活性の阻害剤（IC₅₀ = 4-5 μM）。IU1は、プロテオトキシックストレス中の細胞生存を促進し、34 μMでin vitroにおいてユビキチン依存性のタンパク質分解を選択的に刺激します。

製品情報

外形	オフホワイトの無地
CAS登録番号	314245-33-5
分子式	C ₁₈ H ₂₁ FN ₂ O
化学名	1-[1-(4-フルオロフェニル)-2,5-ジメチル-1H-ピロール-3-イル]-2-(1-ピロリジニル)-エタノン
分子量	518.61
純度	>HPLCによる98%
標的	USP14
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック