

## **GPLG0634**

Cat. No. CEI-1143

Lot. No. (See product label)

はじめに

**□明** GPLG0634は、in vitroでそれぞれIC50が10nMおよび28nMのJAK1およびJAK2の新しい阻害

剤です。

別名 JAK1A, JAK1B, JTK3

製品情報

*CAS*登□番号 1206161-97-8

分子式 C21H23N5O3S

化学名 シクロプロパンカルボンアミド、N-[5-[4-[(1,1-ジオキシド-4-チオモルフォリン-メチル]]フェ

ニル][1,2,4]トリアゾロ[1,5-a]ピリジン-2-イル]-

分子量 425.5

*純度* > 95%

標的 JAK1、JAK2

**IC50**値 10nM、28nM

**溶解度** DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

**保存方法 4** センチグレード

**安定性** 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチ

グレード DMSO中