2.3S　　原薬*

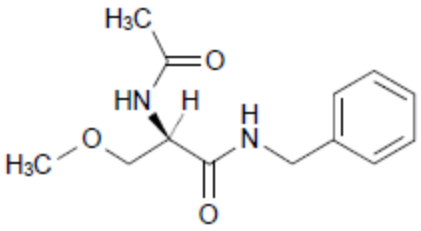
一般名：ラコサミド（Lacosamide）

化学名：(2*R*)-2- Acetamido -*N*-benzyl-3- methoxypropanamide

分子式：$C_{13}H_{18}N_2O_3$

分子量：250.29

構造式



分配係数：log P=0.25（1–オクタノール／水系、20℃）

性状：ラコサミドは白色～淡黄色の粉末である。ジメチルホルムアミド又はメタノールに溶けやすく、アセトン又は2-プロパノールにやや溶けやすく、水又は酢酸エチルにやや溶けにくく、アセトニトリル、エタノール（99.5）又はトルエンに溶けにくく、ヘプタンにほとんど溶けない。

安定性：リテスト期間　5 年

＊「**2.3.S 原薬**」の項をまとめて示した。

2.3P　　製剤*

組成・性状：

本剤 1000mg 中に次の成分を含有

販売名	有効成分	外観	添加物
ビムパットドライシロップ 10%	ラコサミド 100mg	白色~微黄白色の顆粒	D-マンニトール、クロスポビドン、ヒドロキシプロピルセルロース、軽質無水ケイ酸、スクラロース、ラウリル硫酸ナトリウム、香料

安定性： プラスチックボトル包装で、室温で 18 ヵ月間安定である。

* 「**2.3.P 製剤**」の項をまとめて示した。