2.3S　　原薬*

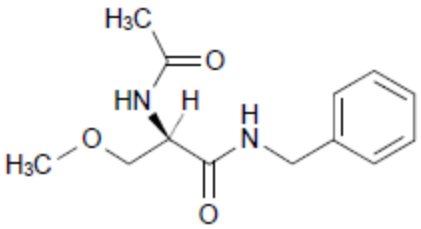
一般名：ラコサミド（Lacosamide）

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：

1 錠中にそれぞれ次の成分を含有

販売名	有効成分	外観	添加物
ビムパット錠50㎎	ラコサミド50mg	ピンク色のフィルムコート錠	結晶セルロース、低置換度ヒドロキシプロピルセルロース、結晶セルロース・軽質無水ケイ酸、クロスポビドン、ステアリン酸マグネシウム、ヒドロキシプロピルセルロース、ポリビニルアルコール（部分けん化物）、酸化チタン、マクロゴール4000、タルク、青色2号アルミニウムレーキ、三二酸化鉄、黒酸化鉄
ビムパット錠100㎎	ラコサミド100mg	濃黄色のフィルムコート錠	結晶セルロース、低置換度ヒドロキシプロピルセルロース、結晶セルロース・軽質無水ケイ酸、クロスポビドン、ステアリン酸マグネシウム、ヒドロキシプロピルセルロース、ポリビニルアルコール（部分けん化物）、酸化チタン、マクロゴール4000、タルク、黄色三二酸化鉄

安定性：PTP 包装で、室温で 48 ヵ月安定である。

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。