



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[50-55-5](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:50-55-5 基本信息

中文名: 利血平

英文名: Reserpine

3b, 20a-Yohimban-16b-carboxylic acid, 18b-hydroxy-11, 17a-dimethoxy- methyl ester 3, 4, 5-trimethoxybenzoate (ester) (8CI);

3b, 20a-Yohimban-16b-carboxylic acid, 18b-hydroxy-11, 17a-dimethoxy-, methyl ester, 3, 4, 5-trimethoxybenzoate (6CI);

Benz[g]indolo[2, 3-a]quinolizine, yohimban-16-carboxylic acid deriv.;

(-)-Reserpine;

11, 17-Dimethoxy-18-[(3, 4, 5-trimethoxybenzoyl)oxy]yohimban-16-carboxylic acidmethyl ester;

3, 4, 5-Trimethoxybenzoyl methyl reserpate;

Anquil;

Apoplon;

Banasil;

Bioserpine;

Carpacil;

Crystoserpine;

Deserpine;

ENT 50146;

Elserpine;

Eserpine;

Eskaserp;

Hiposerpil;

Kitine;

Lemiserp;

Loweserp;

Mayserpine;

Methylreserpate 3, 4, 5-trimethoxybenzoate (ester);

NSC 237659;

NSC 59272;

Quiescin;

Rau-sed;

Raucap;

Raulen;

Raunervil;

Raupasil;

Raurine;

Rausedil;

Rausedyl;

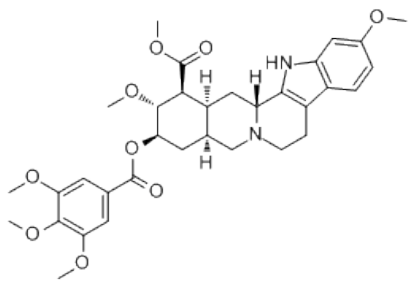
Rausingle;

Rauwasedin;

Resercaps;

别名: Resercen;

Reserlor;

	Reserpamed; Reserpex; Reserpic acid methyl ester 3,4,5-trimethoxybenzoate (ester); Reserpil; Reserpine; Reserpoid; Resine; Respital; Restran; Riserpa; Rivasin; Roxinoid; Sandril; Sedaraupin; Sedserp; Serfin; Serolfia; Serp-AFD; Serpaloid; Serpanray; Serpasil; Serpasil Serpasol; Serpasil premix; Serpasol; Serpate; Serpen; Serpentina; Serpicon; Serpiloid; Serpine; Serpine (pharmaceutical); Serpipur; Sertabs; Sertina; T-Serp; Temposerpine; Triserpin; Vio-Serpine
分子结构:	
分子式:	C ₃₃ H ₄₀ N ₂ O ₉
分子量:	608.68
CAS登录号:	50-55-5

EINECS登录号:	200-047-9
物理化学性质	
熔点:	265°C(DEC.)
安全信息	
安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36: 刺激眼睛。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN1219
CAS#50-55-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 百灵威科技有限公司 专业从事50-55-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 利血平专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C33H40N2O9等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Reserpine等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  Acros Organics 是以3b,20a-Yohimban-16b-carboxylic acid, 18b-hydroxy-11,17a-dimethoxy- methyl ester 3,4,5-trimethoxybenzoate (ester)(8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11 阿凡达化学 本公司长期提供 3b,20a-Yohimban-16b-carboxylic acid,18b-hydroxy-11,17a-dimethoxy-, methyl ester, 3,4,5-trimethoxybenzoate (6CI)等化工产品 400-615-9918  Sigma-Aldrich 是 Benz[g]indolo[2,3-a]quinolizine, yohimban-16-carboxylic acid deriv.等化学品的生产制造商 800-736-3690 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 50-55-5 查看 若您是此化学品供应商, 请按照 化工产品收录 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	降血压及安定药。降压作用起效慢, 但作用持久。该品广泛应用于轻度和中度高血压的治疗。常与噻嗪类药合用以增加疗效。该药能长期服用, 耐受用良好。 广泛用于轻度和中度高血压的治疗。
生产方法及其他:	1、疏水参数计算参考值(XlogP): 42、 氢键供体数量: 13、氢键受体数量: 104、可旋转化学键数量: 105、 互变异构体数量: 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 1187、 重原子数量: 44。 本品密封避光干燥保存。
相关化学品信息	
2-溴-2'-氯苯乙酮 活性嫩黄K-6G 50450-21-0 1-(3-溴丙基)-2-氯苯 509-86-4 5062-68-0 1-(5-氯-2-羟基苯基)-3-苯基-1,3-丙二酮 奥芬氨酯 丝裂霉素C 4-十二烷氧基苯甲酰氯 2,4,5-三氯苯甲酸 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物 5083-34-1 溴代叔丁烷 5-羧酸-2-噻吩甲酸甲酯 辛酸铯 异十三醇 聚醚 522	