

吲哚丁酸CAS: 133-32-4原料供应

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 吲哚丁酸CAS: 133-32-4原料供应 |
| 公司名称 | 南京辰瑞晟生物医药科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产 |
| 公司地址 | 南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址) |
| 联系电话 | 0571-87428035 15360676961 |

产品详情

| | |
|----------|--|
| 中文名 | 吲哚-3-丁酸 |
| 英文名 | 3-Indolebutyric acid |
| 别名 | 吲哚丁酸氮茛菪基丁酸3-吲哚丁酸吲哚-3-丁酸3-吲哚基丁酸 .BETA.-吲哚丁酸4-(3-吲哚)-丁酸4-(3-吲哚基)丁酸4-(吲哚-3-基)丁酸 3-INDOLEBUTYRIC酸4-(吲哚-3-基)丁酸(IUPAC)氮茛菪基丁酸 4-(吲哚基)丁酸(IUPAC),吲哚-3-丁酸 |
| 英文别名 | IBASeradixjiffygrowNaftidrofurylindolebutyricacidIndolebutyric acid hormexrootingpowder3-Indolebutyvic acid3-Indolebutyric acid indolyl-3-butyricacidIndole-3-butyric acid3-Indole Butyric Acid 3-Indolylbutyric acid1h-indole-3-butanoicacidIndole-3-butyric acid IBA 4-(3-Indolyl)butyric acid4-(1H-indol-3-yl)butanoate kyselina4-indol-3-ylmaselinagamma-(3-indolyl)butyricacid gamma-(indole-3)-butyricacid4-(3-1H-Indolyl)butyric acid gamma-(indol-3-yl)butyricacid4-(1H-indol-3-yl)butanoic acidIndole-3-butyric acid,[4-(3-Indolyl)butyric acid] |
| CAS | 133-32-4 |
| EINECS | 205-101-5 |
| 化学式 | C12H13NO2 |
| 分子量 | 203.24 |
| InChI | InChI=1/C12H13NO2/c14-12(15)7-3-4-9-8-13-11-6-2-1-5-10(9)11/h1-2,5-6,8,13H,3-4,7H2,(H,14,15)/p-1 |
| InChIKey | JTEDVYBZBROSJT-UHFFFAOYSA-N |
| 密度 | 1.1255 (rough estimate) |

| | |
|-------|---|
| 熔点 | 124-125.5 ° C(lit.) |
| 沸点 | 341.55 ° C (rough estimate) |
| 闪点 | 211.8 ° C |
| 水溶性 | Soluble in water(0.25g/L). |
| 蒸汽压 | 4.9E-08mmHg at 25 ° C |
| 溶解度 | 溶于乙醇和丙酮,几乎不溶于水和氯仿。 |
| 折射率 | 1.5440 (estimate) |
| 酸度系数 | 4.83 ± 0.10(Predicted) |
| 存储条件 | 2-8 ° C |
| 稳定性 | Stable. Incompatible with strong oxidizing agents. Light sensitive. |
| 敏感性 | Air Sensitive |
| 外观 | Liquid |
| 颜色 | Clear colorless to pale yellow |
| Merck | 14,4965 |
| BRN | 171120 |
| 物化性质 | 纯品为白色结晶。m.p.124 ~ 125 ，蒸气压<10 × 10 ⁻⁶ Pa) (60)。易溶于有机溶剂，难溶于水，对酸稳定。工业品为白色至淡黄色结晶，熔点121 ~ 124 。 |
| 产品用途 | 用作植物生长刺激素，促进植物主根生长，提高发芽率、成活率 |