

鲁米诺发光氨生产厂家 CAS号521-31-3 黄色粉末易溶于碱液
3-氨基苯二甲酰肼应用化学发光

产品名称	鲁米诺发光氨生产厂家 CAS号521-31-3 黄色粉末易溶于碱液 3-氨基苯二甲酰肼应用化学发光
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤桶 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

鲁米诺

中文名称——鲁米诺

外文名称——Luminol

中文别名——发光氨，3-氨基苯二甲酰肼

化 学 式——C8H7N3O2

分 子 量——177.16

CAS 号——521-31-3

EINECS号——208-309-4

熔 点——329

沸 点——1621.9oC

密 度——1.433 g/cm3

形 状——黄色粉末，鲁米诺反应后光呈现蓝色

溶解性——易溶于碱液，能溶于稀酸，几乎不溶于水，难溶于醇。中性或淡酸性溶液暴露在紫外光中时，显强烈的亮蓝色荧光

含量—— 98%

产品用途——应用化学发光试剂，常用于化学发光免疫分析。广泛应用于刑事侦查、生物工程、化学示踪等领域。法医学上，鲁米诺反应可以鉴别经过擦洗，时间很久以前的血痕。生物学上则使用鲁米诺来检测细胞中的铜、铁及氰化物的存在