

# 耐晒兰 BR

*N-(4-amino-2,5-dimethoxyphenyl)benzamide*

产品图片未找到

## 产品基本信息

属性	值
化学名称	N-(4-amino-2,5-dimethoxyphenyl)benzamide
中文名称	耐晒兰 BR
CAS 号	6268-05-09 00:00:00
分子式	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
分子量	272.299
纯度	≥ 96%

## 产品说明

### 产品说明

#### 1. 产品概述与化学特性

耐晒兰 BR (N-(4-amino-2,5-dimethoxyphenyl)benzamide) 是一种有机化合物，化学式为 C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，分子量为 272.299。其 CAS 号为 6268-05-09。该化合物为固体粉末，纯度通常不低于 96%，具有稳定的化学性质，耐光性良好，适用于多种工业与科研用途。其结构中的氨基和甲氧基赋予其独特的反应活性，使其在特定条件下可作为中间体或功能材料使用。

#### 2. 生物化学功能与重要性

耐晒兰 BR 在生物化学领域主要作为染料或标记物使用，其分子结构中的芳香环和氨基使其能够与特定生物分子结合，用于显色或检测。此外，其耐光特性使其在长期实验或工业应用中表现优异，减少了因光照导致的降解问题。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

耐晒兰 BR 广泛应用于纺织、印刷和化工行业，作为染料或颜料使用，尤其适用于需要高耐光性的场合。在科研领域，它可用于生物染色、荧光标记或作为有机合成的中间体。其稳定的化学性质也使其成为某些高分子材料的添加剂，用于改善材料的性能。

#### 4. 储存条件与使用建议

本品应密封保存于阴凉、干燥、避光的环境中，建议温度控制在 2-8° C，以延长其稳定性。使用时应避免直接接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护手套和护目镜。溶解或稀释时需选择合适的溶剂（如乙醇或 DMF），并确保充分搅拌以完全溶解。

#### 5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制，纯度 ≥ 96%，符合行业标准。安全信息方面，耐晒兰 BR 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激性，使用时应遵循实验室安全规范。如不慎接触，应立即用大量清水冲洗，并寻求医疗帮助。废弃物应按照当地环保法规处理，避免对环境造成污染。