# Article information:

罗丹明B - 搜狗百科
<https://baike.sogou.com/v31084060.htm?fromTitle=%E7%BD%97%E4%B8%B9%E6%98%8EB>

# Article summary:

1. 罗丹明B是一种人工合成的染料，可用于实验室中细胞荧光染色剂、有色玻璃、特色烟花爆竹等行业。

2. 经老鼠试验发现，罗丹明B会引致皮下组织生肉瘤，被怀疑是致癌物质。曾经用作食品添加剂，但后来实验证明罗丹明B会致癌，现在已不允许用作食品染色。

3. 罗丹明B在溶液中有强烈的荧光，具有鲜桃红色。其物理参数包括熔点为210-211℃，分子式为C28H31ClN2O3，分子量为479.01。

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

该文章主要介绍了罗丹明B这种染料的物理参数、用途以及其可能存在的致癌风险。然而，该文章存在以下几个问题：

1. 偏见来源：该文章只提到了罗丹明B可能存在的致癌风险，但并未提及其在实验室中作为细胞荧光染色剂、有色玻璃、特色烟花爆竹等行业中的广泛应用和重要性。这种片面报道可能会导致读者对罗丹明B产生不必要的恐慌和误解。

2. 缺失考虑点：该文章没有提及罗丹明B在哪些国家或地区被禁止使用，并未探讨其在不同用途下的安全性和风险程度。此外，该文章也没有提供任何关于如何正确使用罗丹明B以最大限度地减少其潜在危害的建议。

3. 主张缺失证据：该文章声称罗丹明B会引致皮下组织生肉瘤，但并未提供任何相关研究或数据来支持这一主张。因此，读者很难判断这一说法是否可信。

4. 宣传内容：该文章将罗丹明B描述为一种致癌物质，但并未提及其在实验室中的重要应用和价值。这种宣传内容可能会误导读者对罗丹明B的认识。

综上所述，该文章存在偏见、片面报道、缺失考虑点、主张缺失证据和宣传内容等问题。为了更全面地了解罗丹明B的安全性和风险程度，读者需要查阅更多相关资料，并谨慎使用该染料。

# Topics for further research:

* Applications of Rhodamine B
* Safety and risk assessment of Rhodamine B in different uses and regions
* Evidence supporting the claim of Rhodamine B causing subcutaneous tissue sarcoma
* Importance and value of Rhodamine B in laboratory applications
* Proper usage guidelines for Rhodamine B to minimize potential harm
* Comparison of Rhodamine B with other dyes and their safety profiles

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/4133d0f2d782331743c96c0408861695>