# Article information:

siRNA——你不知道的那些小奥秘\_企业动态\_丁香通  
<https://m.biomart.cn/news/16/3085254_0.htm>

# Article summary:

1. Dharmacon siRNA采用SMARTselection™技术、SMARTpool®技术、ON-TARGETplus™双链修饰技术，全方面提升siRNA的表现性能，同时保证防脱靶效率>90%。

2. SMARTselection™特殊设计算法包括种子域频率分析和筛选器，可以减少miRNA-like脱靶效应。

3. ON-TARGETplus™双链修饰技术可以全方面减少脱靶效应，保证最优的靶向基因沉默效率，并抑制假阳性显型出现。

# 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siRNA技术的优化和应用，但存在以下问题：

1. 偏袒某一品牌：文章中只介绍了Dharmacon siRNA的技术，没有提及其他品牌或竞争对手的技术。这可能会给读者留下偏袒某一品牌的印象。

2. 片面报道：文章只介绍了siRNA技术的优点和应用，没有提及其局限性和潜在风险。例如，siRNA可能会引起免疫反应、非特异性沉默等问题。

3. 缺失考虑点：文章没有考虑到siRNA技术在实际应用中可能遇到的问题，例如转染效率、稳定性等。这些问题可能会影响siRNA技术的可靠性和重复性。

4. 主张缺失证据：文章声称Dharmacon siRNA可以保证防脱靶效率>90%，但没有提供相关数据或研究结果来支持这一主张。

5. 未探索反驳：文章没有探讨其他学者或机构对siRNA技术的不同看法或反驳意见。这可能会导致读者对该技术的认识不够全面和客观。

因此，该文章需要更加客观地呈现siRNA技术，并注意到其潜在风险和局限性。同时，需要平等地呈现各方观点，并提供足够的证据来支持所提出的主张。

# Topics for further research:

* Other siRNA brands or competitors
* Limitations and potential risks of siRNA technology
* Practical issues with siRNA technology in application
* Evidence supporting the claim of high off-target efficiency with Dharmacon siRNA
* Different perspectives or opposing views on siRNA technology
* Overall objectivity and balance in presenting siRNA technology

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/5c3c7d9bb65664575f6f9e8680637f85>