



两种不同敏感性人细胞干扰素基因组成的比较研究

<http://www.firstlight.cn> 2008-02-03

摘要本文采用Southern技术比较研究了 α 和 β 干扰素基因在干扰素诱生性高低不同的两种人细胞(HF和Mern细胞)染色体DNA中的组成情况。结果表明, α 和 β 干扰素基因在HF和Mern细胞染色体DNA中的组成和分布明显不同; Mern细胞的 α 和 β 干扰素基因的拷贝数与HF细胞相比至少要低10倍。说明HF和Mern细胞干扰素基因表达的差异与其细胞染色体DNA中干扰素基因的组成、分布及拷贝数的不同有直接的关系。

[存档文本](#)