

# Chromed CpG 骨髓细胞培养添加剂

**Chromed CpG** 骨髓细胞培养添加剂 由 CpG-ODN DSP30和 rH-IL-2组成，可以有效刺激人B淋巴细胞的分裂，主要应用于慢性淋巴细胞白血病（Chronic Lymphocytic Leukemia, CLL）骨髓或外周血B淋巴细胞培养，以及慢性B淋巴细胞增殖性疾病（B-cell lymphoproliferative syndrome）的细胞培养，进行细胞遗传学分析，提高染色体异常检出率。

## 『主要成分』

- DSP30
- rH-IL 2
- 稳定剂

## 『技术特点』

- 使用和添加方便，可以针对CLL标本应用。
- 有效提高染色体异常检出率。
- 优化组分，添加稳定剂。
- CpG-ODN 经完全硫代化修饰，可以有效防止细胞内DNA酶对ODN的降解。

## 『使用方法』

- 骨髓细胞培养前，将Chromed CpG细胞培养添加剂添加到骨髓细胞培养基中（Chromed M，货号：CM-M）培养基中，每5mL培养基添加100  $\mu$ L。

主要成分	应用终浓度
DSP30	2 $\mu$ M
rH IL-2	200U/mL

- 细胞培养72小时后，按常规方法收获细胞，进行染色体R显带或G显带分析。

## 『产品保存』

<-20 $^{\circ}$ C 避光保存，有效期1年。4 $^{\circ}$ C避光保存不超过7天。反复冻融影响应用活性。

## 『产品订购』

货号	产品描述	规格	价格/¥
CM-CpG-10	Chromed CpG 骨髓细胞培养添加剂	1*1mL /管	
CM-CpG-40	Chromed CpG 骨髓细胞培养添加剂	4*1mL /管	

## 『部分用户』

中国医学科学院天津血液病医院，江苏省人民医院，北京大学人民医院，北京道培医院等。

注：2018年度。

上海乐辰生物科技有限公司

上海市宝山区呼兰路 911 弄 11 号智汇园 3 号楼 206 室 200431

Tel: 021-51853815 400-0021-908 Fax: 021-66209682

Http://www.sinochrome.com.cn E-mail: sinochrome@163.com

**Sinochrome**  
Solutions for cytogenetics  
乐辰生物