

# BrdU 抗血清制备和应用的研究II.应用BrdU抗体技术显示BrdU标记的染色体和DNA

尚克刚, 楼庄伟, 吴鹤龄

北京大学生物学系 100871

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 使用高度特异的BrdU抗血清, 通过酶标第二抗体的DAB-H2O2或AEC-H2O2显色法, 成功地显示了CHO和人染色体的BrdU标记区域。使用同样的程序和方法亦成功地显示了硝酸纤维膜上pg水平的BrdU-DNA印迹点。

关键词 [5-溴脱氧尿嘧啶核苷](#), [抗血清](#), [染色体](#), [DNA印迹点](#)

分类号

## Preparation and Utilization of BrdU Antiserum II. Detections of BrdU Labelling C chromosome and DNA Using BrdU Antibody Technique

Shang Kegang, Lou Zhuangwei, Wu Heling

Department of Biology, Peking University Beijing 100871

### Abstract

Utilizing highly specific BrdU antiserum, via the second antibody conjugated with enzyme and DAB-H2O2 or AEC-H2O2 colorific methods, the BrdU marked regions of CHO and human chromosomes were detected clearly. The BrdU-DNA prints (pg) on nitrocellulose membranes were also showed with similar methods.

**Key words** [5-BrdU](#) [Antiserum](#) [Chromosome](#) [Print of DNA](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(914KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“5-溴脱氧尿嘧啶核苷, 抗血清, 染色体, DNA印迹点 ” 的相关文章](#)

#### ▶ 本文作者相关文章

- [尚克刚](#)
- [楼庄伟](#)
- [吴鹤龄](#)