

提供给不擅长培养原代神经细胞的你

# 神经细胞用培养基

本品为大鼠、小鼠的原代神经细胞用无血清培养基，适用于中枢神经细胞的培养。  
 本产品含有大鼠胶质的细胞培养上清。  
 本产品得到住友电木公司的技术指导。  
 是住友电木公司神经细胞培养液（产品编号：MB-X9501）的后续商品。

## 特点

- ◆ 神经突起生长快速
- ◆ 可低密度培养

## 生存持续活性评价：神经突起生长的确认（MAP2免疫染色）

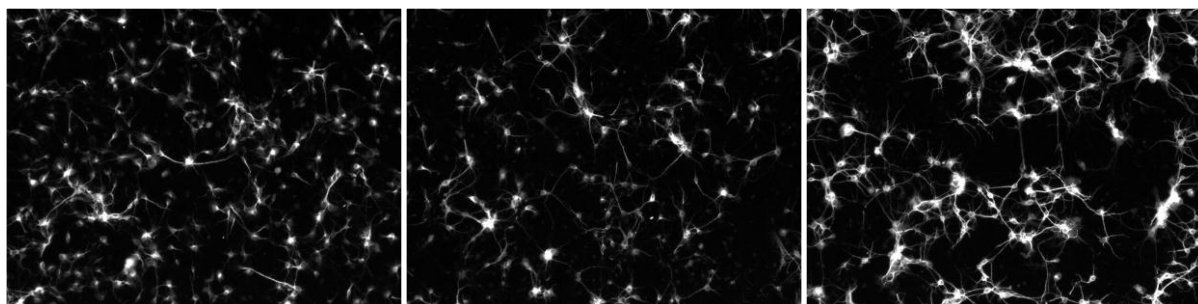
本品

培育3天

培育7天

培育14天

×10



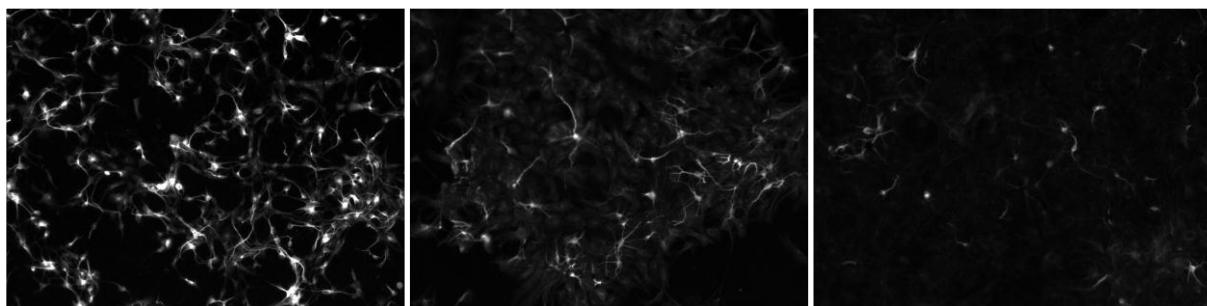
其他公司的培养基+补充剂+5%FBS

培育3天

培育7天

培育14天

×10



### 实验条件

细胞数： $6.6 \times 10^5$  cell/ml（妊娠第18天在大鼠的胎儿小脑分散）  
 培养规模：500 $\mu$ l/well（玻璃底盘）  
 培养条件：第3天、第7天更换一半培养基，从第3天起加入Ara-C2 $\mu$ M。

### 实验数据提供

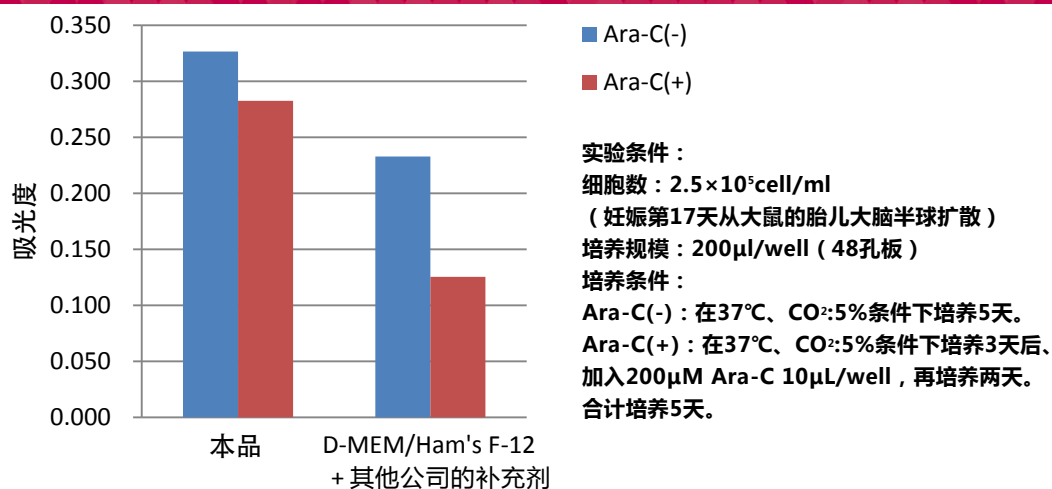
东京慈惠会医科大学 再生医学研究部  
 冈野 詹姆斯·洋尚老师 小川优树先生

## 产品信息

产品编号	产品名称	用法	规格
148-09671	神经细胞培养基	细胞培养用	100mL

-80

## 生存持续活性评价 ( MTT 试验 )



## 相关产品 ( 近期发售 )

### 冻结神经细胞

产品编号	产品名称	用法	规格
082-10291	来自海马、大鼠 ( 孕期16天 )	细胞培养用	2.5胚胎/瓶
033-24871	来自大脑皮层、大鼠 ( 孕期17天 )		2胚胎/瓶
036-24861	来自大脑纹状体、大鼠 ( 孕期17天 )		2胚胎/瓶
085-10301	来自海马、大鼠 ( 孕期19天 )		2.5胚胎/瓶
030-24881	来自大脑皮层、大鼠 ( 孕期15天 )		2胚胎/瓶

※ 以上均于-150 $^{\circ}$ C保存

### 神经细胞分散液

产品编号	产品名称	用法	规格
291-78001	神经细胞分散液 <b>-80</b>	细胞培养用	4次用/箱
297-78101	神经细胞分散液S <b>-80</b>		10次用/箱

### 添加剂

产品编号	产品名称	用法	规格
030-11951	胞嘧啶-1- $\beta$ -D(+)-呋喃阿拉伯糖苷 ( 别名：Ara-C、阿糖胞苷 )	生化工程用	100mg
034-11954			500mg
036-11953			1g

以上试剂仅供实验-研究使用，不能用于医药品、食品、家用品等方面。

上面内容为截至到2016年1月的信息，最新信息请登陆到www.siyaku.com

# 和光純薬工業株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL: 06-6203-1788 ( 学術課 )

東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL: 03-3270-8243 ( 学術課 )

●九州営業所 TEL: 092-622-1005

●中国営業所 TEL: 082-285-6381

●東海営業所 TEL: 052-772-0788

●藤沢営業所 TEL: 0466-29-0351

●筑波営業所 TEL: 029-858-2278

●東北営業所 TEL: 022-222-3072

●北海道営業所 TEL: 011-271-0285

フリーダイヤル: 0120-052-099 フリーファックス: 0120-052-806

全国代理

**Boppard**

宝柏·中国

www.boppard.cn  
info@boppard.cn

北京 Tel: 010 85804838

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

