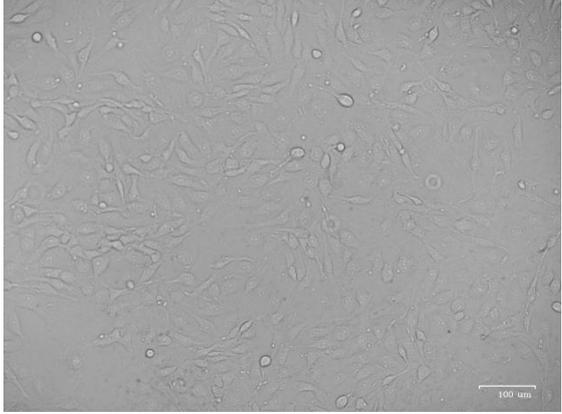


## 小鼠脑微血管内皮细胞 (Bend.3 Cells)

细胞货号	T9170	
细胞总数	1 x 10 <sup>6</sup> cells	
生长特性	贴壁生长	
细胞形态	上皮细胞样	
倍增时间	24-48 h	
传代比例	1:2-1:4, 每 2-3 天换液一次	
培养环境	95% 空气, 5% 二氧化碳, 温度 37°C	
培养基	High Glucose DMEM ( abm Cat. No. TM500) + 10% FBS ( abm Cat. No. TM999) + 1% Penicillin/Streptomycin (abm Cat. No. G255), 37.0°C, 5% CO <sub>2</sub> . <b>推荐使用: Applied Cell Extracellular Matrix (G422) 包被试剂包被培养皿让细胞更好贴壁。</b>	
冻存条件	70% 完全培养基 + 20%FBS + 10%DMSO	
细胞储存	液氮储存	
细胞培养 注意事项	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bend.3 细胞密度高时难消化。根据密度可适当增减消化时间。</li> <li>2. 该细胞在低密度下, 形态会出现多触角放射状, 铺展面积大。密度高后会恢复正常, 细胞之间会紧密排列。</li> <li>3. 细胞生长速度较慢, 传代比例不宜过高。初次传代建议 1: 2, 细胞状态恢复后可适当提高传代比例, 传代比例最高不宜超过 1: 4。</li> <li>4. 培养基 PH 偏高时 (颜色偏紫), 会有部分细胞飘起。</li> </ol>	
STR 数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1-1 : 10</li> <li>● 1-2 : 13</li> <li>● 2-1 : 9</li> <li>● 3-2 : 14</li> <li>● 4-2 : 18.3</li> <li>● 5-5 : 14</li> <li>● 6-4 : 17</li> <li>● 6-7 : 11,12</li> <li>● 7-1 : 29</li> </ul>	

- 8-1 : 16
- 11-2 : 14
- 12-1 : 17
- 13-1 : 16.2
- 15-3 : 19.3,20.3
- 17-2 : 12
- 18-3 : 18
- 19-2 : 13
- X-1 : 26
- TH01 : -
- D5S818 : -

