

# Stereo-seq 试剂套装推荐样本

2023 年版

1. 本名单中的样本类型已通过 STOmics® 内部验证，仅供 Stereo-seq 试剂套装（ssDNA 染色方案）用户参考，小鼠脑或 Total RNA 可作为透化时间测试实验中的阳性对照。
2. PFA 表示使用多聚甲醛进行固定前处理的组织样本。

物种	样品类型	样品状态
小鼠	脑	正常
	心脏	
	肾	
	肝	
	胸腺	
	淋巴	
	眼球	
	舌	
	小肠	
	嗅球	
	脾	
	肺	

小鼠	脊髓	正常
	软骨周边组织	
	乳腺	
	卵巢	
	子宫	
	盲肠	
	肠	
	耳蜗	
	睾丸	
	胚胎	胚胎
	羊膜	
	头部	
	眼球	
	心脏	
	胎盘	
	肝癌	癌
	乳腺癌	
	结直肠癌	
	脑癌	
	前列腺癌	
	肺癌	

小鼠	脑	PFA
	睾丸	
	皮肤	
	肺	
	肝	病变
	脑	
	肾	
	肾	损伤
人	脑	正常
	胚胎	
	卵巢	
	肝	
	肾	
	子宫内膜	
	前列腺	
	血管	
	肌肉	
	角膜	
	下颌骨	胚胎
	牙齿	
	胎盘脱膜	

人	肝癌	癌
	肾癌	
	乳腺癌	
	胰腺癌	
	肺癌	
	胃癌	
	脑癌	
	食道癌	
	肝癌旁	
	膀胱癌	
	卵巢癌	
	宫颈癌	
	子宫内膜癌	
	胎盘	PFA
	脑	病变
	小肠	
皮肤		
肝		
脑类器官	类器官	

原鸡	视网膜	正常
	输卵管	
	胚胎	胚胎
中华鳖	脑	正常
原鸽	脑	正常
大鼠	皮肤	正常
巴西龟	胚胎	胚胎
斑胸草雀	脑	正常
涡虫	全虫	正常
猕猴	肾	正常
猪	牙胚	正常