

Hff-1- RFP 稳转株

基本信息

细胞名称	Hff-1- RFP 稳转株	
细胞品牌	酶联生物	
细胞英文	Hff-1- RFP 细胞	
细胞规格	1*10 ⁶	
细胞冻存	液氮冻存	
干冰运输	2ml 冻存管	
活细胞运输	T25 瓶	
培养基	冻存液基础培养基+20%FBS+10%DMSO	
供应范围	仅限于科研实验使用，不可作为其它用途	
存接收后处理	干冰运输，收到细胞后立即转入-80℃冰箱短暂中转或直接复苏	
	收到细胞后,发现干冰已经完全挥发、冻存管瓶盖破裂脱落,请立即拍照与我们联系	
复苏接收后处理	收到细胞后，请首先检查培养瓶是否破损 或漏液，培养液是否混浊	如有漏液及培养液混浊情况请立即拍照把图片发给我们
	75%酒精消毒瓶身后放培养箱中静置 4-6h 后，在显微镜下确认细胞状态并拍照 100 倍和 200 倍的照片	若有贴壁细胞脱落，可收集上清离心， 将沉淀用新的培养基接种至新的培养瓶或培养皿中。
	建议收到当天不要消化处理，如果细胞长满 90%，可选择传代处理	

您收到细胞 3 天内没有反馈相关问题，出现的细胞问题将不提供免费重发服务

细胞培养操作及注意事项

1、细胞传代：细胞密度达到 80-90%时即可传代

- ① 弃去培养上清，用 PBS 或生理盐水清洗 1-2 次。
- ② 加入 2ml 0.25%胰酶（T25 瓶），使胰酶覆盖整个瓶或皿，盖好放入培养箱消化。
- ③ 1-2min 后，显微镜下观察细胞，若大部分细胞回缩且有少量细胞脱落，轻轻吹打下确认消化情况后加入完全培养基终止消化；若细胞还是贴壁，放回培养箱继续消化至可以轻轻吹打下为止。
- ④ 将细胞悬液 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清。
- ⑤ 用新鲜培养基重悬后加入培养瓶或皿中，T25 培养瓶加 6-8ml 培养基。
- ⑥ 悬浮细胞直接离心收集，细胞沉淀重悬后分到新培养瓶中。

2、细胞复苏

- ① 将冻存管在 37℃温水中快速摇晃融化，时间 1min 左右，加入 4-5ml 培养基混匀。
- ② 在 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清，加 1-2ml 培养基吹匀，将细胞悬液加入培养瓶中，补加适量培养基。

3、细胞冻存：待细胞生长状态良好时进行细胞冻存保种

- ① 弃去培养上清，用 PBS 或生理盐水清洗 1-2 次，加入 1mL 0.25%胰蛋白酶（T25 瓶）。
- ② 1-2min 后，显微镜下观察细胞，大部分细胞回缩且有少量细胞脱落，轻轻吹打下确认消化情况后加入完全培养基终止消化。
- ③ 将细胞悬液 1000RPM 左右条件下离心 4min，弃上清，加 1ml 冻存液重悬细胞。

④ 将冻存管放入程序降温盒，放入-80℃冰箱，4 小时后将冻存管转入液氮罐储存。

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，重发。
2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。
3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。
4. 常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染，经核实后，重发。
6. 细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，重发。

细胞不重发

1. 客户操作造成细胞污染，不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。

特别说明

客户买细胞就找上海酶联生物，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。