

GIF-2276

(調整後は-20°C)

- ・ DMSO 30 μ Lに溶解 (1mMになる)
- ・ 試料に対してFinal 10~20 μ M (1/100~1/50希釈)
- ・ 80°C 4min または 室温 一晚

* 可能であれば、WAKO社の無酸素DMSOを利用

(サイズ排除クロマト)

- ・ サンプル滴下
- ・ LED (Blue)でモニター

* G L サイエンスEV70/TOYOPEARL HW-75Sなど

(顕微鏡観察：取り込み試験)

- ・ 300K spin colum 精製
試料 50 μ L 6000rpm 5 min
PBS 100 μ L Wash 2回
PBS 25 μ L~回収
- ・ 細胞の培地へ添加
- ・ X1000倍観察 (B-励起、FITC/GFP)

* ポール社を利用 (試供品には30Kを添付)

* ~1%血清が望ましい

* HEK293は30分以降

* 前もってLysosomeを染色するとよい

(SDS-PAGE)

- ・ ラベル化EVsをSDS-Sample buiffer で調整
- ・ SDS-PAGE
- ・ B-励起 (FITC/GFP)またはUV-励起
- ・ 観察

* オレンジフィルターは必要