

Lysis Buffer

		(final)	(stock)	
Tris-HCl (pH7.5)	Wako #207-06275	25 mM	1 M (RT)	12.5 ml
NaCl	Wako #191-01665	150 mM	5 M (RT)	15.0 ml
EGTA	nacalai tesque #15214-92	5 mM	100 mM (RT)	25.0 ml
MilliQ				up to 500 ml

以下の試薬は、必ず使用直前に添加すること !!!

Aprotinin	Roche #10236624001	5 ug/ml	1 mg/ml (-20℃)	1/200
PMSF	Roche #10837091001	1 mM	100 mM (-20℃)	1/100

※ 必要に応じて適宜界面活性剤等を添加する

Triton X-100	Wako #168-11805	20%
NP-40	nacalai tesque#25223-75	20%

RIPA Buffer

		(final)	(stock)	
Tris-HCl (pH7.5)	Wako #207-06275	25 mM	1 M (RT)	2.5 ml
NaCl	Wako #191-01665	150 mM	5 M (RT)	3.0 ml
EGTA	nacalai tesque #15214-92	5 mM	100 mM (RT)	5.0 ml
Triton X-100		1%	20%	5.0 ml
SDS		0.1w/v%	10w/v%	1.0 ml
Sodium deoxycholate	Wako #190-08313	0.5w/v%	10w/v%	5.0 ml
MilliQ				up to 100 ml

適宜阻害剤を添加すること。