

- **Préparation du tampon**

Composition :

	C stock	C finale	Vol /10mL
NaCl (Nathalie)	3M	150mM	500µL
Tris pH7,5 (Antoine)	1M	50mM	500µL
EDTA (Nathalie)	0,5M	5mM	100µL
Pyrophosphate de Na ¹	150mM	30mM	2mL
NaF ²	300mM	50mM	1,66mL
H ₂ O			Qsp 9,3mL

Ajouter extemporanément

	C stock	C finale	Vol /10mL
TritonX-100	100%	1%	100µL
PMSF	100mM EtOH	1mM	100µL
Orthovanadate de Na	36,8mg/mL	1%	100µL
Complete EDTA free (roche) ³	25X	1X	400µL

- **Extraction**

- Mettre un volume adapté de tampon dans un tube (ex 500µL pour 30mg ou 300µL pour 2 millions de cellules)
- Ecraser au piston conique
- Passer à la seringue aiguille 23G
- Tourner sur roue 1H @4°
- Centrifuger 30 min à 13000 x g
- Récupérer le surnageant et congeler

¹ Solution aqueuse à 0,66g/10mL, garder à -20°

² Solution aqueuse à 126mg/10mL, garder à -20°

³ Une tablette dans 2mL H₂O, garder à -20