

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DES PRODUITS : 031XX, 032XX, 033XX, 034XX

## DNA/ RNA binding protein isolation



Ce protocole est un protocole abrégé. Avant d'utiliser ce produit pour la première fois, il est recommandé de lire attentivement la notice.

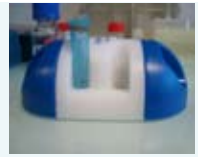
### Produits

- Bio-Adembeads Streptavidin
- ou MasterBeads Streptavidin
- SSC Buffer 20X
- Sonde oligonucléotidique biotinylée



### Matériel

- Support Magnétique
- Microtubes



### 1-Capture de la sonde oligonucléotidique biotinylée



- Mettre **20µl (100µg) de Bio-Adembeads Streptavidin** dans un microtube de 1.5 ml
- Aimanter les particules magnétiques jusqu'à ce que le surnageant soit clair et jeter le surnageant
- Resuspendre les particules magnétiques avec **100 µl de tampon SSC 0.1X**
- Aimanter les particules magnétiques jusqu'à ce que le surnageant soit clair et jeter le surnageant
- Resuspendre les particules magnétiques avec **50µl** d'une solution contenant **1-20pmol** d'une sonde oligonucléotidique biotinylée
- **Incuber 5 min à TA**

### 2-Capture de la protéine cible



- Aimanter les particules magnétiques jusqu'à ce que le surnageant soit clair et jeter le surnageant
- Resuspendre les particules magnétiques avec **50 ou 100µl** d'une solution\* contenant la protéine cible
- **Incuber 20 min à TA.**

\* Le tampon de capture à utiliser est fonction de la protéine cible.

- **Analyse par western blot de la protéine**

### Mode Opérateur