

## **A. PROTOCOLO FASTRNA® KIT, BLUE**

- Añadir a una tubo con matriz de lisis: 500µl de CRSR-BLUE, 500µl PAR y 100µl CIA.
- Mezclar durante 5 segundos en el vortex y centrifugar durante 5 minutos para separar las fases. Transferir la fase superior a un tubo de micro centrifuga sin la interfase.
- Agregar 500µl de CIA. Mezclar en el vortex por 10 segundos. Centrifugar a alta velocidad por 2 minutos para separa las fases. Remover la fase superior a otro tubo de micro centrifuga evitando el material de interfase.
- Añadir 500µl de DIPS, mezclar e incubar a temperatura ambiente durante 2 minutos. Centrifugar por 5 minutos para precipitar la pastilla de RNA que debería ser de buen tamaño y blanca.
- Lavar la pastilla una vez con 500µl de SEWS (no es necesario resuspender la pastilla). Centrifugar brevemente y remover el líquido con una pipeta. Secar al aire durante 5-10 minutos.
- Disolver la pastilla en 50 a 100µl de SAFE. Guardar el RNA a  $-70^{\circ}\text{C}$ .