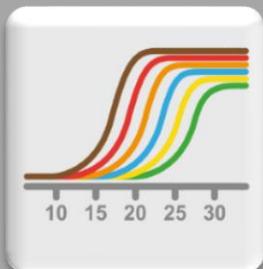
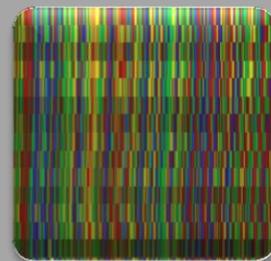


RECEPCIÓN DE MUESTRAS EN EL SERVICIO DE GENÓMICA

SECUENCIACIÓN SANGER

- DNA CLONADO:** 250-300 ng DNA + 3,2 pmoles de primer. Todo en H₂O
Volumen final: 6 µl. Tubos de 0,2 ml
- PRODUCTOS DE PCR:** 10-20 ng /100pb + 3,2 pmoles de primer. Todo en H₂O
Volumen final: 6 µl. Tubos de 0,2 ml



REAL TIME PCR

- RNA:** 100ng/µl . Volumen 10 µl. Tubos de 0,2 ml
- PRIMERS:** 5µM. Volumen 100 µl. Tubos de 1,5 ml
- SONDAS TAQMAN™**
- Si no se pueden cumplir estas condiciones, consultar en genomica@iib.uam.es

EXTRACCIÓN DE DNA/RNA CON COLUMNAS DE QIAGEN®

- DNA/RNA de células:** Pellet de 3 -5 10⁶ de células. Tubos de 2,0 ml
- DNA de sangre:** 200 ó 400 µl de sangre total. Tubos de 2,0 ml
- DNA de tejidos:** < 50 mg. Tubos de 2,0 ml
- RNA de sangre:** 600 µl de lisado de leucocitos. Tubos de 2,0 ml
- RNA de cerebro/adiposo:** < 100 mg. Tubos de 2,0 ml
- RNA de otros tejidos:** < 30 mg. Tubos de 2,0 ml
- RNA de FFPE:** 1-2 ó 3-4 secciones de 10 µm. Tubos de 1,5 ml



ANÁLISIS DE INTEGRIDAD DEL RNA

- RNA:** 100 - 500 ng/µl.
Volumen 3 µl. Tubos de 1,5 ml.

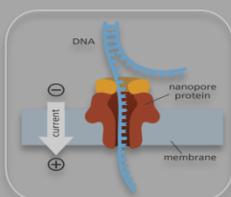
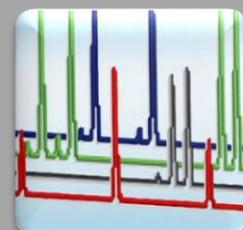


GENOTIPADO DE RATONES

- Orejas** en tubos de 1,5ml.
Primers: 100µM. Volumen 50 µl. Tubos de 1,5 ml

AUTENTIFICACIÓN DE LÍNEAS CELULARES HUMANAS Y MURINAS

- Células:** Pellet **SECO** de 1-2 10⁶ de células. Tubos de 2,0 ml
- DNA:**
- Líneas humanas: 10µl a 100ng/µl (medido en NanoDrop®) Tubos de 1,5 ml
 - Líneas murinas: 50µl a 100ng/µl (medido en NanoDrop®) Tubos de 1,5 ml



SECUENCIACIÓN ONT DE PLÁSMIDOS

- DNA:** 10µl a 200ng/µl (medido en NanoDrop®) Tubos de 1,5 ml