

RECEPCIÓN DE MUESTRAS EN EL SERVICIO DE GENÓMICA

SECUENCIACIÓN SANGER

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

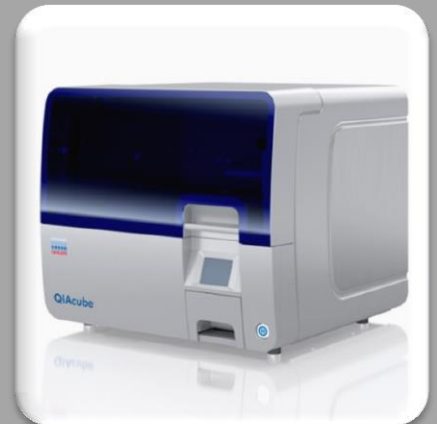


REAL TIME PCR

RNA: 100ng/µl . Volumen 10 µl. Tubos de 0,2 ml
PRIMER: 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 10 ⁶ de células. Tubos de 2,0 ml
DNA de sangre:	200 ó 400 µl de sangre. 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 2,0 ml



ANÁLISIS DE INTEGRIDAD DEL RNA

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

GENOTIPADO DE RATONES

Colas en tubos de 1,5ml.
Primers (100µM). Volumen 50 µl. Tubos 1,5 ml



AUTENTIFICACIÓN DE LÍNEAS CELULARES HUMANAS

Pellet de 3-5 10⁶ de células. Tubos de 2,0 ml ó
10µl de DNA a 100ng/µl (medido en NanoDrop®)

