



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DEL CÁNCER

Universidad de Salamanca-CSIC



Campus Miguel de Unamuno
37007 Salamanca, España
Tel. +34 923 29 47 20
Fax +34 923 29 47 43
www.cicancer.org

ENVIO DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS DE *miRNAs* CON ARRAYS DE *AFFYMETRIX* (Julio 2013)

- El cliente nos suministra el RNA total en hielo seco.
- Necesitamos unos 10 microlitros de RNA total a una concentración aproximada de 100 nanogramos/microlitro para análisis con miRNA Arrays.
- Si sus muestras presentan una concentración mayor a ésta también son válidas.
- Este RNA total debe estar purificado mediante uno de los siguientes kits:
 - Applied Biosystems: *mirVana*TM miRNA Isolation Kit.
 - Applied Biosystems: RecoverAll Total Nucleic Acid Isolation kit for FFPE
 - QIAGEN miRNeasy Mini kit.
 - Invitrogen: PureLinkTM miRNA Isolation Kit.
- Nosotros llevamos a cabo el proceso completo, desde que llega el RNA y chequeamos su calidad y concentración mediante Agilent Bioanalyzer hasta la hibridación de array y entrega de datos en crudo (.CEL files) en CD y formato papel.