

## Marcadores moleculares – Reactivos

### KITS RT-PCR para la detección de genes de fusión

#### Incrementando la sensibilidad del análisis de genes de fusión

La formación de genes de fusión, producto de translocaciones cromosómicas, conduce en muchas ocasiones a la producción de proteínas quiméricas que activan el crecimiento tumoral bien por incremento de la proliferación celular, bien por inhibición de la diferenciación y/o la apoptosis, bien por otros mecanismos.

Los kits RT-PCR de Amoy Diagnostics permiten la detección de los genes de fusión en el ARN extraído de tejidos FFPE y otras muestras de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico

PRODUCTO	REACCIONES	STATUS
EML4-ALK Fusion Gene Detection Kit	12	CE/IVD
RET Gene Fusions Detection Kit	12	CE/IVD
ROS1 Gene Fusions Detection Kit	8	CE/IVD
MET Mutation Detection Kit	24	CE/IVD