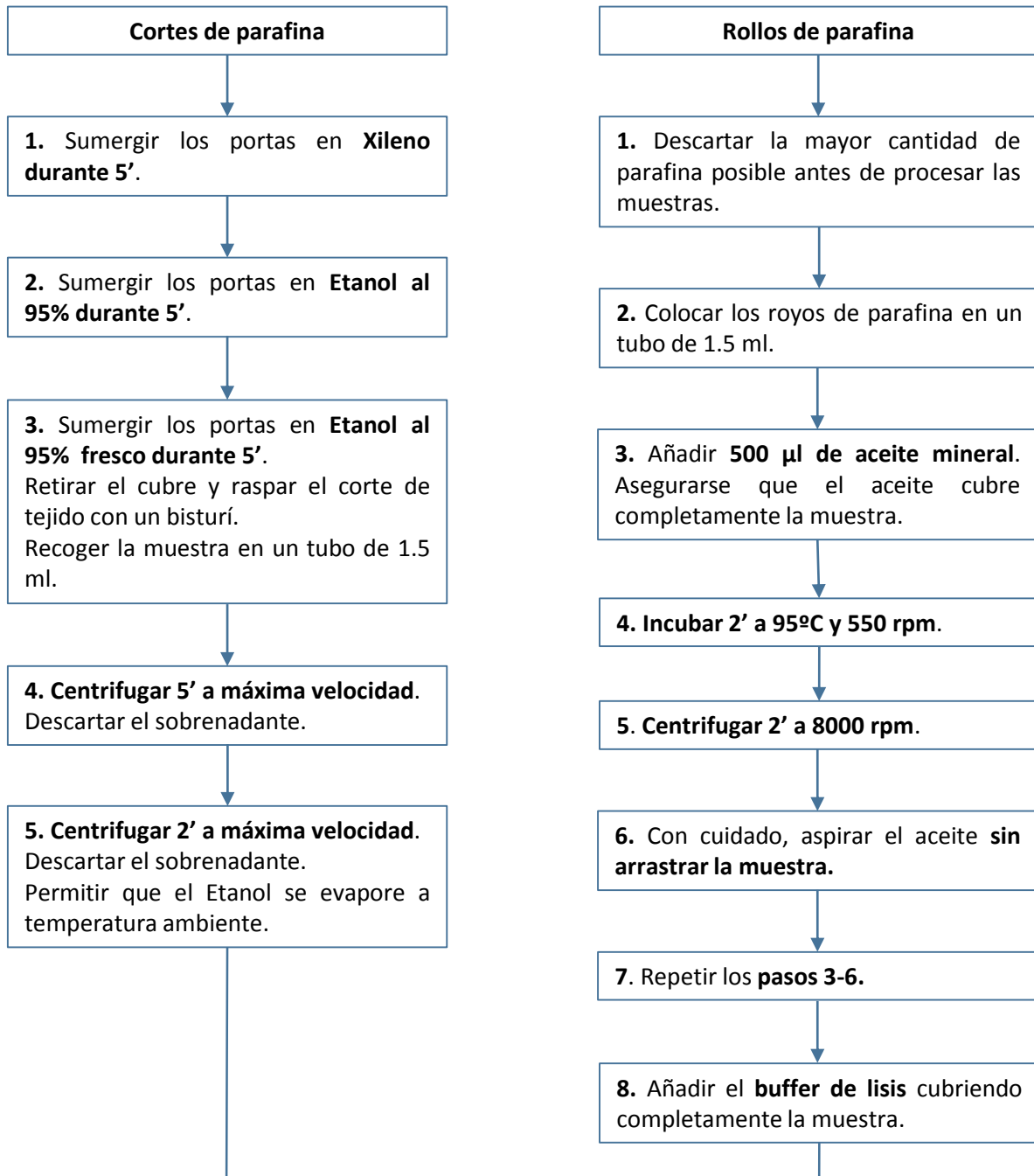


Extracción:

Antes de comenzar la extracción:

- ✓ El patólogo debe analizar cada una de las muestras para verificar y definir el área tumoral.
- ✓ Para poder obtener resultados valorables, las muestras deben presentar al menos **20% de células tumorales**.

Desparafinación:



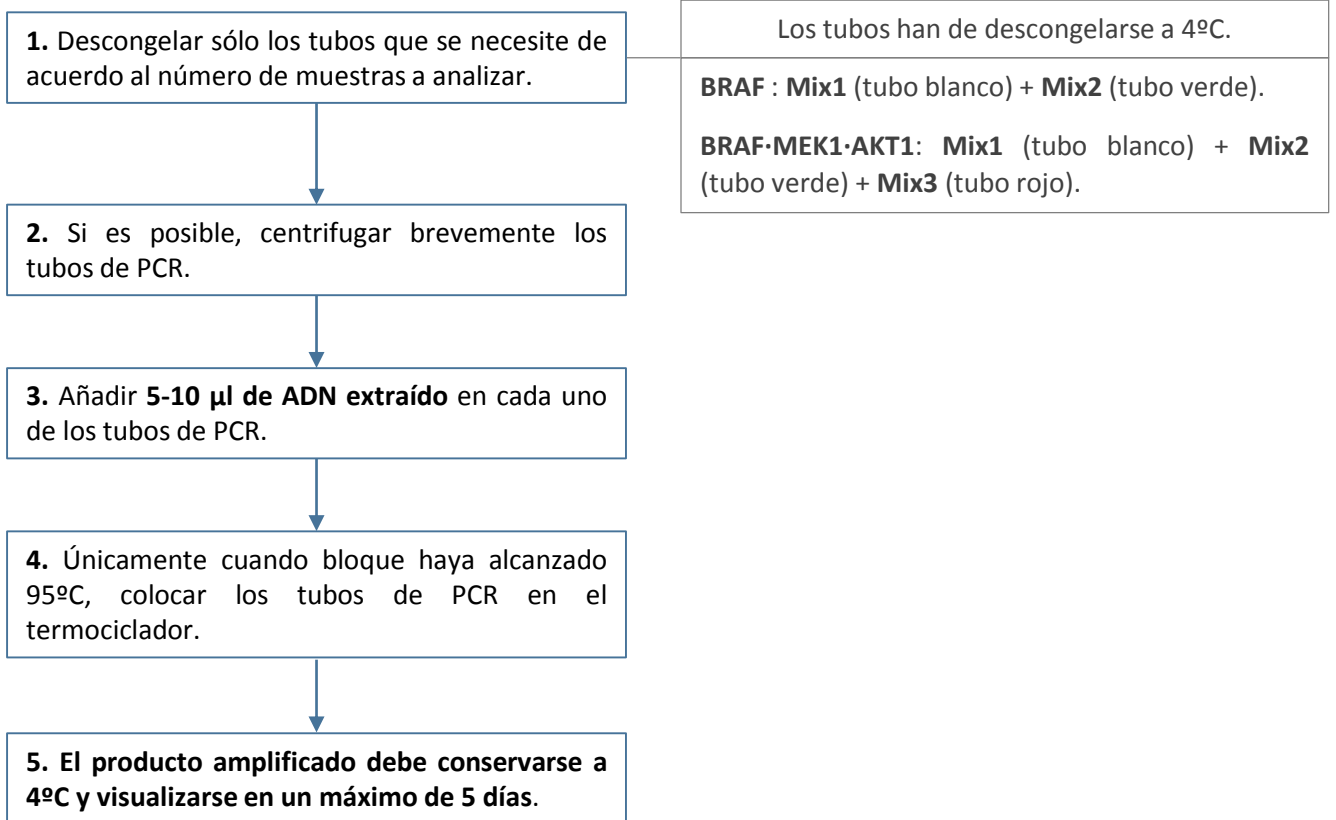
Extracción:

Continuar la extracción con el **QiAmp DNA FFPE Tissue Kit, Qiagen**.
Seguir las instrucciones del fabricante.
Volumen de elución: 50 µl.

Amplificación:

Antes de comenzar la amplificación:

- ✓ La cantidad de ADN a añadir en cada tubo de PCR ha de ser **150 ng** en un volumen máximo de 10 μ l.
- ✓ Se recomienda diluir el DNA extraído a una concentración de **30 ng/ μ l para añadir 5 μ l a cada uno de los tubos de PCR.**
- ✓ Si la concentración de ADN es menor de 15 ng/ μ l se han de repetir la extracción de la muestra.
- ✓ Se recomienda el uso de termocicladores convencionales o ajustar las rampas de temperatura del equipo a las requeridas por el ensayo (véase punto 7.3 en el manual del usuario).
- ✓ **Mantener los tubos de amplificación a 4°C en todo momento.**



Programa de PCR:

1 ciclo	95°C	15'
40 ciclos	94°C	60"
	66°C	60"
1 ciclo	72°C	10'
1 ciclo	4°C	∞