Thermo Fisher Scientific

Biología Molecular

Thermo Fisher Scientific ofrece reactivos, kits, equipos y software para biología molecular. Su catálogo incluye marcas reconocidas como Invitrogen y Thermo Scientific para procesos de ADN y ARN.

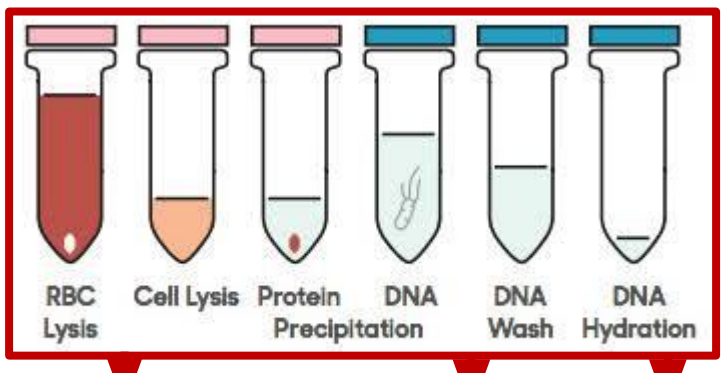
PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS

Extracción manual

La extracción manual de ácidos nucleicos de **Thermo Fisher Scientific** se realiza mediante kits basados en columnas de centrifugación (Spin Columns) o reactivos en solución (como TRIzol), diseñados para aislar ADN o ARN con alta pureza sin necesidad de equipos automatizados.



TRIzol







Dnasas y RNasas



Buffer de lisis



Buffer de lavado



Buffer de elución

Kits de extracción

Thermo Fisher Scientific ofrece un catálogo robusto de kits de extracción y purificación de ácidos nucleicos optimizados para obtener ADN y ARN de alta pureza a partir de diversas muestras biológicas. Sus productos se dividen principalmente según la metodología de aislamiento (automatizada mediante esferas magnéticas o manual mediante columnas de centrifugación).



Kits de purificación de ADN genómico



Kits de purificación de ARN

Extracción automatizada

La línea de equipos de extracción automatizada de ácidos nucleicos de **Thermo Fisher Scientific** está liderada por la prestigiosa familia **Thermo Scientific KingFisher**. Estos instrumentos no succionan líquidos; en su lugar, mueven partículas magnéticas de un pozo a otro usando barras imantadas protegidas por peines desechables, lo que reduce drásticamente el riesgo de contaminación cruzada y optimiza los tiempos de lavado, unión y elución.



KINGFISHER FLEX



Sistema de purificación Genexus™



Kits de purificación de Ácidos Nucleicos para el sistema Genexus™

Conoce todo nuestro catálogo de productos de la línea de Biología Molecular de Thermo Fisher

Consulta con un asesor para más información referente a:

- Purificación y extracción de Ácidos Nucleicos.
- Amplificación por PCR, qPCR y dPCR.
- Análisis de Ácidos Nucleicos.
- Secuenciación Sanger y NGS.

Proyectos Integrales de Biología Molecular