

ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS

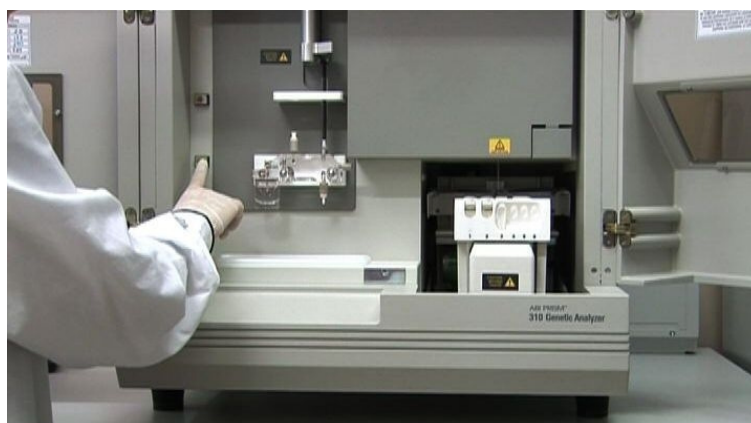
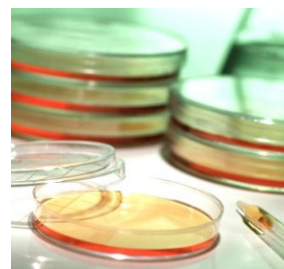
Eurofins Biolab, gracias a su experiencia durante sus 40 años de actividad, puede asesorar al cliente en la definición y desarrollo de protocolos de estudio específicos que permitan garantizar la seguridad de los productos, especialmente en lo que se refiere a su conservación y eficacia.

Dependiendo de las necesidades del cliente, **Eurofins Biolab** puede realizar el **aislamiento e identificación de microorganismos** endógenos contaminantes para productos específicos y utilizarlos para la comprobación de la eficacia del sistema conservante o desinfectante. Además de los métodos de cultivo, **Eurofins Biolab** dispone de laboratorios de biología molecular que trabajan acorde a las GMP's y ofrecen servicios de análisis de ADN para el control de calidad en todas las etapas de la producción de medicamentos y biofármacos.

Los estudios se llevan a cabo en régimen de **GLP / GMP** aplicando metodologías reconocidas a nivel internacional: **EP, USP, BP, JP, ISO, EN...** Todos los métodos, antes de ser empleados, se someten a **validación** o al procedimiento de **transferencia de método**.

En el **laboratorio de microbiología** (farmacéutica y molecular) se realizan los siguientes estudios:

- Verificación de la suitability de métodos microbiológicos de farmacopeas para medicamentos.
- Identificación de los microorganismos (bacterias y hongos) mediante secuenciación.
- Determinación de la eficacia del conservante (challenge test).
- Determinación de bioburden.
- Ensayos de esterilidad.
- Determinación de la eficacia de un desinfectante.
- Ensayo de endotoxinas (LAL Test).
- Determinación de la mínima concentración inhibitoria y mínima concentración bactericida.
- Desarrollo y validación de métodos NAT (Técnicas de amplificación de ácidos nucleicos).
- Estudios microbiológicos a medida.



CONTACTO:

Maria Salvat
 MariaSalvat@eurofins.com