



ENSAYOS EN EL SECTOR FARMACÉUTICO Y COSMÉTICO

CONTROL DE CALIDAD

SISTEMA DE SERVICIOS Y ANÁLISIS QUÍMICOS S.A.C. – SLAB
www.slabperu.com



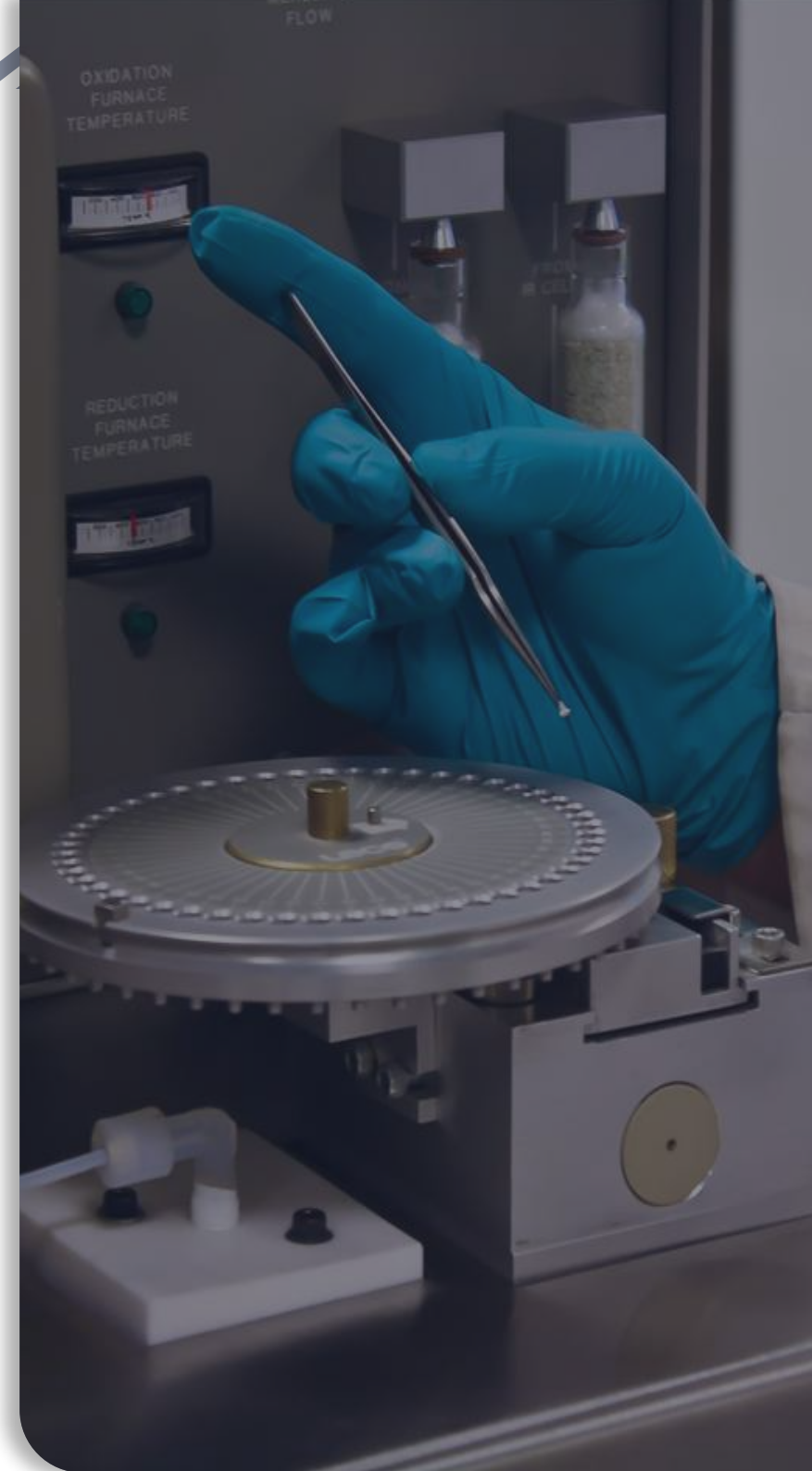
Nuestra Empresa

Somos SLab Perú (Sistema de servicios y Análisis Químicos) somos una empresa de capital peruano conformada por un equipo multidisciplinario de especialistas científicos e ingenieros dedicados a brindar servicios de análisis e investigación, proporcionando soluciones avanzadas y personalizadas apoyando a empresas e investigadores en sus desafíos científicos y técnicos.

Ofrecemos una amplia gama de servicios de análisis fisicoquímico y mecánico diseñados para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes.

Estamos Acreditados por INACAL

Nuestro laboratorio cuenta con la acreditación por INACAL como organismo evaluador para la conformidad (OEC) bajo la Norma Técnica Peruana NTP - ISO / IEC - 17025 : 2017 - Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, de esta manera se garantizan resultados confiables que son fundamentales en la investigación científica de vanguardia.





En el ámbito del sector farmacéutico y cosmético, los ensayos representan una fase crítica e indispensable para garantizar la seguridad, eficacia y calidad de los productos desarrollados por las empresas. Estos ensayos abarcan una amplia gama de pruebas y evaluaciones, desde estudios preclínicos hasta ensayos clínicos y pruebas de estabilidad.

La finalidad principal de estos procesos es asegurar que los productos cumplan con los estándares regulatorios exigidos por las autoridades competentes, garantizando la protección del consumidor y la integridad del mercado.

Sector Farmacéutico

En el contexto farmacéutico, los ensayos incluyen evaluaciones exhaustivas de la toxicidad, farmacocinética y eficacia de los compuestos en desarrollo. Asimismo, se llevan a cabo ensayos clínicos en fases sucesivas para recopilar datos sobre la seguridad y eficacia en pacientes reales.

Sector Cosmético

En el ámbito cosmético, los ensayos se centran en la evaluación de la seguridad dermatológica, la estabilidad del producto y la eficacia de los ingredientes activos. Estos procesos son esenciales para que las empresas cumplan con las regulaciones vigentes, ganen la confianza del consumidor y eviten posibles consecuencias legales y financieras.



Ensayos en Embalaje Farmacéutico

El embalaje farmacéutico desempeña un rol crucial al garantizar la protección del producto y la seguridad del paciente. Su función principal es preservar las propiedades del medicamento y proporcionar información esencial para el correcto uso y conservación. Clasificado en tres categorías (primario, secundario y terciario), el empaque primario, en contacto directo con el producto, está diseñado para no interactuar con él. Ejemplos incluyen envases en tiras y blísters. El empaque secundario, como cajas de cartón, facilita el almacenamiento, mientras que el terciario aborda el transporte y manipulación a granel de productos farmacéuticos.

Algunas de las técnicas de control de calidad que realizamos:

- Botellas, frascos y tubos
- Blisters
- Ampollas
- Bolsitas





Algunas pruebas más usuales que realizamos en la industria Farmacéutica:

- Análisis con fines de investigación
- Análisis de medicamentos e insumos farmacéuticos (Identificación, valoración, etc.)
- Análisis elemental y metales residuales
- Pruebas espectroscópicas de Identificación <197>
- Pruebas de impurezas elementales ICP MS <232> y <233>
- Análisis Límite de contaminantes
- Pruebas de Disolventes residuales <467>
- Análisis NMR para productos farmacéuticos y medicamentos falsificados
- Análisis de permeabilidad de empaque farmacéutico
- Análisis de composición y propiedades mecánicas en empaque farmacéutico
- Técnicas de caracterización física para productos farmacéuticos
- Análisis de Difracción de polvos por rayos X en polvos
- Análisis de Microscopía Electrónica SEM EDS
- Análisis de Espectroscopía infrarroja FTIR y UV Visible
- Análisis de Espectroscopía Raman
- Análisis Karl Fisher (contenido de Agua)
- Análisis de Cromatografía de Gases GC/MS y Cromatografía Líquida LC/MS)
- Caracterización mediante Termogravimetría
- Análisis por difracción de rayos X (DRX)
- Análisis por Fluorescencia de Rayos X (FRX)



Beneficios de los Ensayos

La realización de ensayos en los sectores farmacéutico y cosmético ofrece beneficios sustanciales a las empresas. La validación científica y la evidencia de seguridad refuerzan la credibilidad de los productos ante reguladores y consumidores, permitiendo a las empresas destacarse en un mercado competitivo y construir una reputación sólida. Además, los ensayos exhaustivos minimizan riesgos al identificar posibles efectos secundarios antes del lanzamiento al mercado, reduciendo el riesgo de reclamaciones legales y daños a la reputación. La optimización de formulación y procesos contribuye a la eficiencia operativa y a la reducción de costos a largo plazo.

Inversión en el Futuro y Cumplimiento Normativo

Realizar ensayos en los sectores farmacéutico y cosmético es una inversión no solo en la calidad actual de los productos, sino también en el futuro sostenible de la empresa. El cumplimiento de estándares regulatorios asegura la continuidad de operaciones y la expansión en mercados globales. La transparencia y ética demostradas a través de ensayos refuerzan la confianza del público, fomentando la lealtad del consumidor y estableciendo las bases para un crecimiento a largo plazo en la industria.

¿Por qué Contratar nuestros servicios?

■ **Experiencia y Expertise Técnica:**

Contamos con un equipo altamente cualificado de científicos y técnicos especializados en análisis de materiales.

■ **Soporte Técnico y Asesoramiento:**

No solo proporcionamos resultados de análisis, sino que también ofrecemos un sólido soporte técnico y asesoramiento especializado. Nuestros expertos están disponibles para responder preguntas técnicas.

■ **Acreditación:**

Nuestro laboratorio está acreditado por INACAL asegurando la integridad de los resultados y la satisfacción del cliente.

■ **Historial de Satisfacción del Cliente:**

Contamos con un sólido historial de satisfacción del cliente y relaciones a largo plazo debido a nuestra consistencia en la calidad, y la capacidad de respuesta a sus necesidades.

Algunos de nuestros clientes más frecuentes:

En SLAB, nos enorgullece trabajar con una diversidad de clientes que comprenden desde instituciones académicas, gubernamentales y empresas privadas líderes en diferentes industrias. Nuestro compromiso es brindar servicios de ensayos de laboratorio, investigación y verificación de la más alta calidad para respaldar sus proyectos de investigación y desarrollo.



CONTÁCTANOS

contacto@slabperu.com

☎ 926 640 042

www.slabperu.com

Urb. Vipol Naranjal Calle 22 Mz E Lt 07 - San Martín de Porres Lima - Perú.