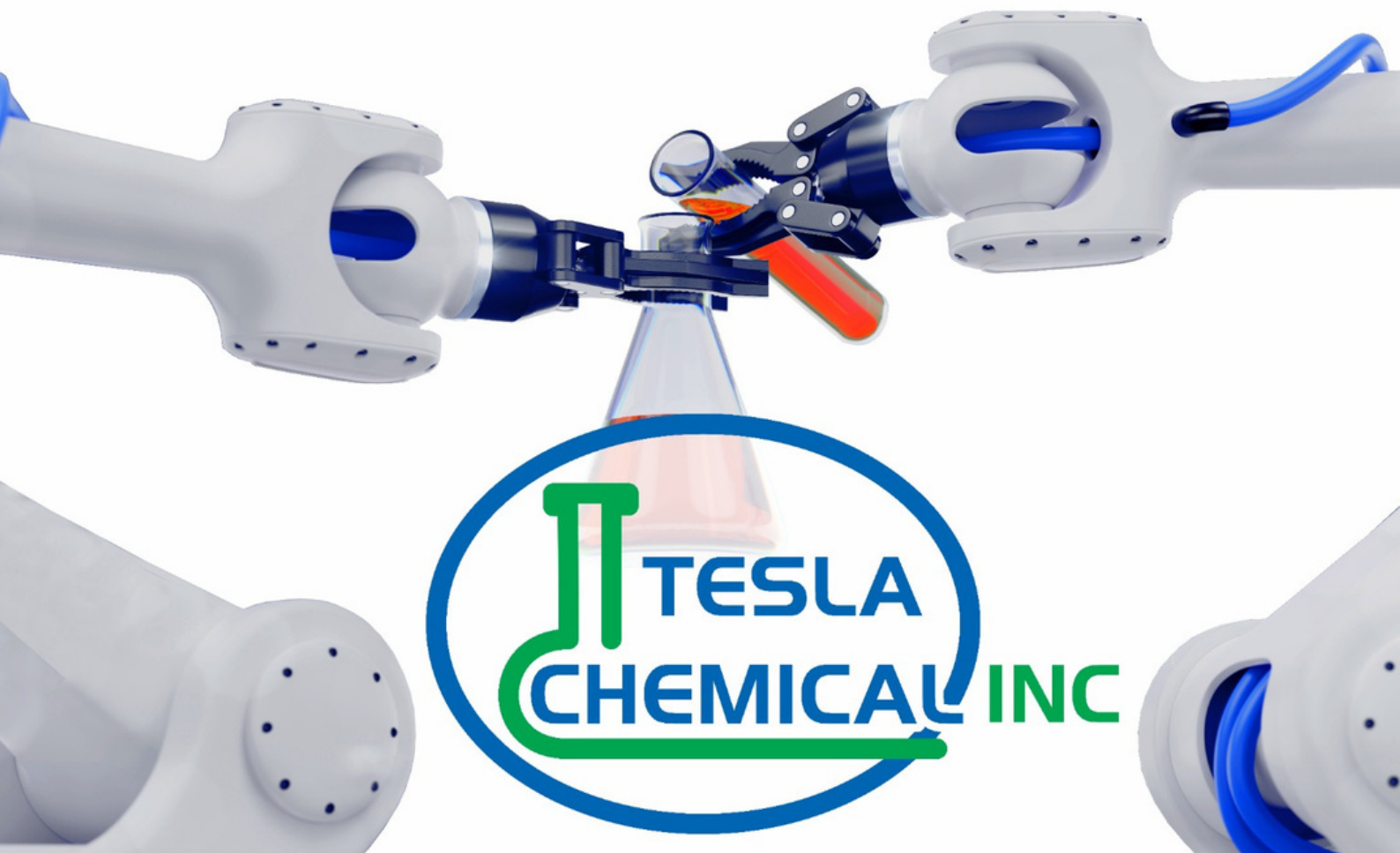




Misión

Somos una empresa que ofrece servicios de análisis a terceros, apoyando el aseguramiento de la calidad en todas sus fases a medicamentos para uso humano, medicamentos para uso veterinario, productos naturales, suplementos dietarios y cosméticos.

Los análisis se hacen con estricto cumplimiento de la normatividad vigente, calidad integral y con responsabilidad social. Contamos con recurso humano y técnico especializado, para brindar a nuestros clientes resultados confiables y oportunos.

Visión

Somos una organización en constante aprendizaje, comprometida con la mejora continua para ofrecer servicios de excelencia que superen las expectativas de nuestros clientes.

✉ cotizaciones@teslachemicalinc.com

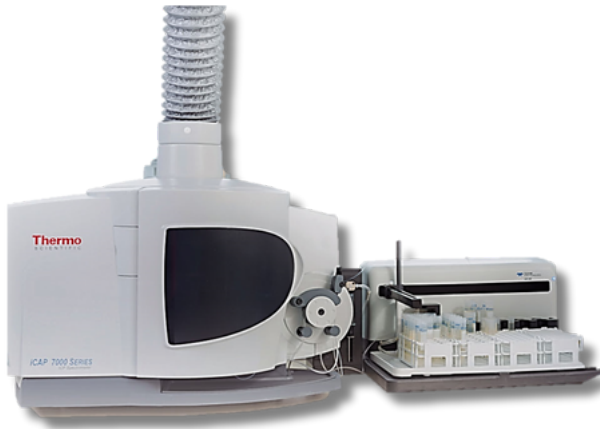
☎ 601 248 0013 Ext.109-112

💬 321 249 5849
310 261 9308

📍 Bogotá, DC - Colombia
Cra 55 #71-45

ICP

Espectrofotómetro de inducción de plasma



- **Impurezas elementales clase I**
Plomo(Pb)-Mercurio(Hg)-Cadmio(Cd)-Arsénico(As)
- **Impurezas elementales clase IIA**
Níquel(Ni)-Cobalto(Co)-Vanadio(V)
- **Impurezas elementales clase IIB**
Selenio(Se)-Oro(Au)
- **Impurezas elementales clase III**
Litio(Li)-Cobalto(Co)-Cromo(Cr)-Antimonio(Sb)
- **Otros elementos como:**
Hierro(Fe)-Sodio(Na)-Calcio(Ca)-Aluminio(Al)-Zinc(Zn)

CROMATOGRAFÍA DE GASES

- **Disolventes residuales**
clase I, clase IIA, clase IIB, clase III y procedimiento B
- **Disolventes residuales de ácido estearílico y ácido palmítico, ácido oleico**
- **Limites**
Benceno, Óxido de Etileno, Etilenglicol, Dietilenglicol
- **Determinación de Alcohol**

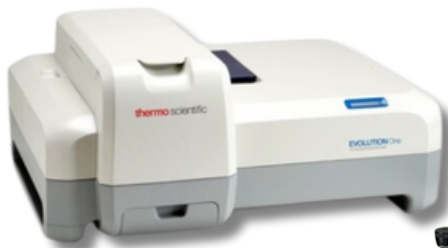


CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA



- **Identificación y/o valoración de Api's**
- **Disolución - S1, S2, S3**
- **Perfiles de disolución**
- **Uniformidad - por contenido y peso**
- **Análisis de trazas**
- **Determinación de compuestos relacionados**
- **Impurezas Orgánicas**
- **Análisis de azúcares**





ESPECTROFOTOMETRÍA

Infrarrojo, UV-VIS



- Identificación de Apí's
- Valoración Apí's
- Validación
- Impurezas

GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO

- Tamaño de partículas
- Distribución de partículas



DESINTEGRACIÓN

- Capsulas duras y blandas
- Tabletas
- Grageas

PRUEBAS A MATERIAL DE ENVASE Y EMPAQUE

Material de vidrio(Ampollas,Viales,frascos):

- Determinación de la resistencia hidrolítica
- Vidrio granulado
- Transmisión espectral
- Volumen de llenado o rebose
- Límite de arsénico



Material de plástico(Tapas,Frascos,copas):

- Capacidad amortiguadora
- Absorbancia UV-Transmisión espectral
- Acidez/Alcalinidad
- Grupos tereftaloílos totales
- Etilenglicol



Material de papel-cartón (Plegadizas, Etiquetas,Insertos)

- Dimensiones
- Características de acuerdo al arte

Aluminio

- Dimensiones
- Separación de capas (Adhesivo,primer,laca termosellable, aluminio, tinta)





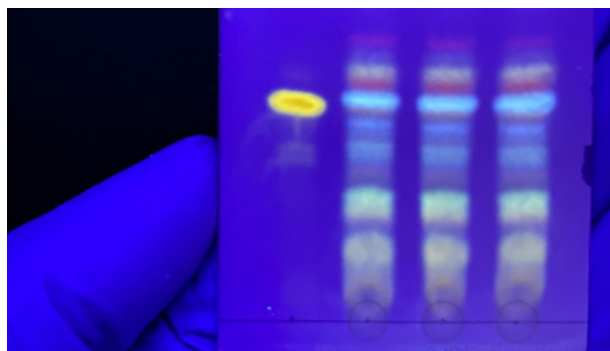
ESTABILIDADES

- *Natural*
- *Acelerada*
- *On going*
- *Fotoestabilidad*
- *Estabilidad en frio*
- *Arriendo cámara de estabilidad acelerada por 6 meses*
- *Arriendo cámara de estabilidad natural por 12 meses*
- *Protocolos/Informes*

Cuartos climatizados con capacidad de más de 100.000 Litros

GRASAS y ACEITES FIJOS

- *Índice de hidroxilo*
- *Índice de acidez*
- *Índice de saponificación*
- *Índice de yodo*
- *Índice de peróxido*
- *Índice de estearificación*
- *Ácidos grasos*



TLC

- *Identificación*
- *Sustancias relacionadas*

IMPUREZAS NO ESPECÍFICAS

- *Residuo de incineración*
- *Cenizas sulfatadas*
- *Perdida por secado*
- *Perdida por incineración*
- *Sólidos totales*
- *Sustancias facilmente carbonizables*



KARL FISCHER



- Determinación de Agua

OTROS ENSAYOS...

- pH
- Conductividad
- Rotación óptica/Específica
- Punto de fusión
- Punto de solidificación
- Viscosidad
- Índice de refracción
- Partículas subvisibles
- Partículas extrañas
- Solubilidad
- Azúcares reductores
- Valoración potenciométrica
- Cloruros
- Sulfatos
- Bromuros
- Nitratos
- Carbonatos
- Bario
- Densidad
- Peso específico
- Volumen de llenado
- Peso promedio
- Entre otros basados en farmacopeas oficiales.

*SUMINISTROS

Columnas



Estándares de referencia (USP, BP, EP, Secundarios trazables)



SIGMA-ALDRICH

Reactivos



SIGMA-ALDRICH



**No somos distribuidores, nuestra alianza, es tu ventaja para lograr objetivos*



Nuestro nuevo proyecto de microbiología pronto será una realidad

Análisis Microbiológicos

- Análisis de producto terminado
- Análisis de materias primas
- Análisis de material de envase
- Ambientes
- Superficies
- Personal
- Esterilidad
- Endotoxinas
- Evaluación de desinfectantes
- Potencia antimicrobiana
- Aguas
 - Potable
 - Purificada
- Efectividad del preservante
- Actividad bacteriana
- Validación/Aptitud de técnicas analíticas
- Detección de *Pseudomonas aeruginosa* ausencia/presencia
- Detección de *Escherichia coli* ausencia/presencia
- Detección de *Staphylococcus aureus* ausencia/presencia
- Detección de *Burkholderia cepacia* ausencia/presencia
- Detección de *Salmonella spp* ausencia/presencia
- Estabilidad (Natural, acelerada, On Going)
- Servicio de muestreo

Productos terminados

- Medicamentos no estériles y estériles
- Suplementos dietarios
- Homeopáticos
- Fitoterapéuticos
- Cosméticos

