Directo 1: +51 999378162

ITS
Inspection & Testing Services del Perú S.A.C.

SERVICIOS DE ENSAYO, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN

DIVISIÓN TOXICOLÓGICA

NUESTRA COMPETENCIA
SU BENEFICIO

Laboratorio : **TOXICOLOGÍA**
Campo de prueba : **BIOLÓGICAS**

Nº	TIPO ENSAYO	NORMA REFERENCIA	AÑO	TITULO
92	TOXICIDAD DÉRMICA AGUDA EN RATAS - PROCEDIMIENTO DE LA DOSIS FIJA	OECD 402	2017	Acute Dermal Toxicity : Fixed Dose Procedure

Producto(s) **PRODUCTOS QUÍMICOS**

93	TOXICIDAD ORAL AGUDA EN RATAS - MÉTODO DE CLASE TÓXICA AGUDA	OECD 423	2001	Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method

* "Métodos de ensayo toxicológicos acreditados ante el INACAL-DA"

INACAL
DA - Perú
Laboratorio de Ensayo
Acreditado

Registro N°LE - 120

"Click para ver alcance"

INACAL
DA - Perú
Organismo de Inspección
Acreditado

Registro N°OI - 079

"Click para ver alcance"

www.itsperu.com.pe

ITS
Inspection & Testing Services del Perú S.A.C.

DIVISIÓN TOXICOLÓGICA

La División Toxicológica de Inspection & Testing Services del Perú SAC se encuentra acreditada ante el INACAL – DA con registro de acreditación N° 120. Tenemos como objetivo brindar un servicio confiable en aspectos relacionados con la evaluación de diferentes contaminantes que pueden estar presentes en productos químicos, juguetes, útiles de escritorio, alimentos y ambientes que son requeridos por las normativas vigentes para obtener la autorización de elaboración y comercialización ante el Ministerio de Salud (DIGESA), Servicio Nacional de Supervisión Agraria (SENASA), entre otros.

SERVICIOS:

ENSAYOS TOXICOLÓGICOS - BIO ENSAYOS

- Toxicidad oral aguda en ratas-Acute oral Toxicity OECD 433 (Requisito TUPA 25-DIGESA).
- Toxicidad dérmica aguda en ratas-Acute dermal toxicity OECD 402 (Requisito TUPA 25-DIGESA).
- Toxicidad inhalatoria aguda en ratas-Acute inhalaon toxicity OECD 433 (Requisito TUPA 25-DIGESA).
- Irritación Dérmica en conejos/ratas (Acute dermal irritaon/corrosion)- OECD 404. ü Irritación Ocular en conejos (Acute eye irritaon/corrosion) – OECD 405.
- Sensibilización cutánea en cobayos (Skin sensizaon) – OECD 406.
- Estudios de eficacia en el combate de plagas, eficacia en insectos voladores o rastreros y en roedores (Requisito TUPA 25-DIGESA).
- Bio ensayos de Eco toxicidad en Organismos Indicadores de Calidad de Agua (Daphnia magna, Oncorhynchus mykiss, etc.) según Protocolos EPA, entre otros.

ENSAYOS TOXICOLÓGICOS - QUIMICOS / INSTRUMENTAL

Composición química

Productos químicos. Técnicas:

- Cromatografía de gases y líquida asociado a un detector de masas (GC-MS D/LC-MS/MS)
- Espectrometría de masa con plasma acoplado (ICP-MS)
- Espectroscopia UV Visible
- Espectrofotometría de Absorción Atómica (AA)

Metales Pesados

Juguetes, útiles de escritorio, tintas, alimentos, envases y accesorios en contacto con alimentos, entre otros. Técnicas:

- Espectrometría de masa con plasma acoplado (ICP-MS)
- Espectrofotometría de Absorción Atómica (AA)
- Espectrometría óptica (ICP-OES)

ENSAYOS TOXICOLÓGICOS - MICROBIOLOGICOS

- Enfrentamiento microbiano (TUPA 25 – DIGESA)
- Detección de salmonella (RM 461-2007 MINSA, NTP 399.163)
- Recuento de Coliformes totales (RM 461-2007 MINSA, NTP 399.163)

www.itsperu.com.pe

CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS Y OTROS

Pesticidas: Alimentos y bebidas.

- Cromatografía de gases y líquida asociado a un detector de masas (GC-MS-D/LC-MS/MS)

Monómeros: Envases y accesorios plásticos en contacto con alimentos.

- Análisis de monómeros residuales (Acrilonitrilo, cloruro de vinilo, estireno, bisfenol A, óxido de etileno, etc.)

Ftalatos e hidrocarburos aromáticos: Juguetes maleables, gomas, pegamentos, Slime, TPR, envases y otros.

- Cromatografía de gases y líquida asociado a un detector de masas (GC-MS-D/LC-MS/MS)

Antibióticos: Carne y productos cárnicos, leche y derivados lácteos, alimentos derivados de animales. Determinación de gentamicina, ketoprofeno, oxitetraciclina, penicilina, sulfonamida, tetraciclina, entre otros

- Cromatografía de gases y líquida asociado a un detector de masas (GC-MS-D/LC-MS/MS)

Alérgenos: Alimentos y bebidas. Determinación de alergenos en almendras, Maní, Crustáceos, Caseína, Mostaza, Pescados y Mariscos, Gluten, entre otros.

- Cromatografía de gases y líquida asociado a un detector de masas (GC-MS-D/LC-MS/MS)

Toxinas: Alimentos y bebidas. Determinación de Micotoxinas, Aflatoxinas B1, B2, G1, G2, Ocratoxina A, Zearalenona, Deoxinivalenol, Vomitoxina (DON) y Fumonisinas, entre otros.

- ELISA, Columnas de inmuno afinidad + ELISA
- Cromatografía líquida asociado a un detector de masas (LC-MS/MS)

TRABAJO PERSONALIZADO

Nuestos servicios son personalizados y en base a la realidad única del cliente, nuestro equipo de trabajo realiza una evaluación de situación actual de su empresa y/o producto y en base a ello incorpora las estrategias.

EXCELENTE PRECIO

Definitivamente tenemos los mejores precios del mercado, y estos se basan en que minimizamos la tercerización e importamos nosotros mismos nuestros insumos y materiales necesarios para realizar los servicios, así mismo contamos con diversas áreas como unidades de negocio independientes, lo que conlleva menor costo de producción y eso se transmite al bajo costo del servicio.

Av. Wiesse 3840 1er Piso – San Juan de Lurigancho
Laboratorio de Microbiología y Química
Organismo de Inspección y Muestreo
Av. Wiesse 3840 3er Piso – San Juan de Lurigancho
Laboratorio de Toxicología y Química

Central: (01) 4680802
Directo 1: +51 999378162
Directo 2: +51 934169393
www.itsperu.com.pe
itsperu@itsperu.com.pe