

SELECTOR DE ESQUEMAS DE ALIMENTOS

ESQUEMA	ENSAYO	MATRIZ	GRUPO DE ANALITO
QMS Microbiología de Alimento	Microbiológicos	Avena y leche desnatada en polvo, té, hierbas y especias, huevo, queso, fruta, verdura, semillas, alimentos listos para consumir	Amplia gama de microorganismos de importancia para los productos alimenticios, incluidos patógenos, organismos indicadores, organismos de descomposición y probióticos
QDCS Química de Alimentos Lácteos	Químicos	Mantequilla, queso, nata, leche, leche en polvo, suero en polvo, yogur y soluciones estándar	Parámetros químicos que cubren análisis nutricionales de rutina y pruebas más complejas como micotoxinas y antibióticos
QMAS Carne y Pescado	Químicos y Microbiológicos	Carnes, pescados y mariscos	Parámetros químicos y microbiológicos relevantes para la industria de la carne, el pescado y el marisco. Oligoelementos, autenticidad y residuos de medicamentos veterinarios. Varios patógenos, organismos indicadores.
QFCS Química de Alimentos	Químicos	Pan, pasteles, cereales, embutidos, harinas, frutas / verduras, quesos duros, frutos secos, aceites, productos "listos para comer", arroz, té y soluciones estándar.	Parámetros químicos que cubren análisis nutricionales, calidad y autenticidad, elementos tóxicos y contaminantes como pesticidas, micotoxinas y alérgenos.
QFCS Chocolate	Químicos y Microbiológicos	Chocolate y cacao en polvo	Parámetros químicos y microbiológicos relevantes para las industrias de análisis de alimentos y chocolate, incluido el análisis nutricional y de elementos.
AFPS Alimentos para Animales	Químicos y Microbiológicos	Pienso para animales (por ejemplo, ganado vacuno, pollo, porcino, ovino), ensilaje y premezcla.	Amplia gama de análisis químicos y microbiológicos de alimentos para animales que abarcan sustancias próximas y contaminantes, diversos patógenos y organismos indicadores.
QGS Gelatina	Químicos y Microbiológicos	Gelatina, hidrolizado de gelatina.	Ensayos fisicoquímicos y parámetros microbiológicos de relevancia a la gelatina.
STEC Shiga Toxin E. coli	Químicos y Microbiológicos	Leche desnatada en polvo, carne molida en polvo, con viales liofilizados	Detección / Identificación de STEC (serovares O26; O45; O103; O111; O121; O145; O157: H7).
CONFIDENT Confirmación e Identificación	Microbiológicos	Material liofilizado	Amplia gama de analitos para la confirmación e identificación de microorganismos.

SELECTOR DE ESQUEMAS DE BEBIDAS

ESQUEMA	ENSAYO	MATRIZ	GRUPO DE ANALITO
BAPS Análisis químico, microbiológico y sensorial de cerveza.	Químicos, Microbiológicos y Sensoriales	Ales, cervezas artesanales, lagers y cervezas sin alcohol / bajas en alcohol.	Ensayos químicos rutinarios y complejos relevantes para la industria cervecera para el control de calidad y caracterización del producto. Microorganismos que estropean la cervecería. Evaluaciones sensoriales en evaluación de aromas y sabores.
DAPS Análisis de amplio rango de bebidas alcohólicas sin incluir cerveza.	Químicos	Bebidas destiladas, whisky, mosto, sidras, vinos y vinos fortificados, licores, licores de crema y otras bebidas alcohólicas.	Ensayos químicos que incluyen ésteres relevantes para bebidas alcohólicas y muestras de procesos intermedios.
MAPS Análisis de malta y cebada.	Químicos y físicos	Elaboración / destilación de cebada malteada, cebada, harina de malta, trigo malteado y malta negra / cristal.	Ensayos químicos y físicos para controles de calidad y análisis complejos, incluido el análisis de micotoxinas.
QBS Bebidas refrescantes y jugos de frutas.	Químicos y Microbiológicos	Bebida carbonatada, bebida carbonatada (desgasificada), zumo de fruta diluible / listo para beber, refresco y zumo de manzana.	Pruebas químicas para controles de calidad y parámetros complejos que incluyen vitaminas y micotoxinas. Amplia gama de microorganismos de importancia para los productos de bebidas, incluidos patógenos, organismos indicadores y organismos de descomposición.
SUPS Azúcar	Químicos y Microbiológicos	Azúcar de caña o remolacha, azúcar cruda y melaza.	Ensayos químicos de relevancia para las industrias de procesamiento de azúcar, alimentos y bebidas. Microorganismos relevantes para los productos azucareros, incluidos patógenos y organismos indicadores.

SELECTOR DE ESQUEMAS DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

ESQUEMA	ENSAYO	MATRIZ	GRUPO DE ANALITO
AQUACHECK Agua, suelos agrícolas y lodos.	Química, Ecotoxicológica, Física y Radioquímica	Aguas limpias y aguas residuales, suelos agrícolas y lodos de depuradora.	Analitos inorgánicos, orgánicos y elementales para análisis cualitativos y cuantitativos. Determinación de parámetros radioquímicos y ecotoxicológicos
QWAS Microbiología del Agua.	Microbiológicos	Aguas (por ejemplo, de baño, ambientales, minerales, potables, de proceso, recreativas, marinas, superficiales, residuales) y lodos efluentes simulados.	Pruebas microbiológicas de rutina, organismos indicadores y patógenos.
AIR PT Aire y Emisiones.	Químicos y físicos	Filtros, tubos y soluciones de impinger.	Analitos gravimétricos, orgánicos y elementales en un rango de concentraciones.
CONTEST Análisis de suelos contaminados	Químicos y físicos	Extractos de suelo, materiales del suelo, residuos sólidos, soluciones estándar, cenizas de fondo del incinerador	Analitos inorgánicos, orgánicos y elementales medidos en suelo, lixiviados y soluciones estándar.
HYGIENE Monitoreo de superficies higiénicas	Microbiológicos	Hisopos, placas de contacto, portaobjetos de inmersión, enjuagues, filtros de aire y sistemas ATP.	Pruebas microbiológicas de rutina, organismos indicadores y patógenos.
CRYPTS Cryptosporidium	Microbiológicos	Portaobjetos, suspensiones y filtros.	Cryptosporidium

SELECTOR DE ESQUEMAS DE PETRÓLEO

ESQUEMA

ENSAYO

MATRIZ

GRUPO DE ANALITO

OIL
Aceites y combustibles.

Químicos y físicos

Aceites y combustibles

Varios químicos y físicos según los protocolos ASTM, IP e ISO.

SELECTOR DE ESQUEMAS DE SEGURIDAD DEL CONSUMIDOR

ESQUEMA	ENSAYO	MATRIZ	GRUPO DE ANALITO
PHARMASSURE Farmacéutico.	Químicos, Físicos y Microbiológicos	Productos farmacéuticos y soluciones estándar.	Análisis químico básico y avanzado, análisis microbiológico y pruebas de esterilidad.
COSMETICS Cosméticos y Artículos de Tocador.	Químicos y Microbiológicos	Crema, lápiz labial, brillo de labios, líquidos, enjuague bucal y pasta de dientes.	Parámetros químicos de relevancia para las industrias de pruebas de cosméticos y artículos de tocador. Pruebas microbiológicas que incluyen organismos indicadores y de descomposición.
TOYTEST Seguridad de los Juguetes.	Chemical, Microbiological, Physical and Instrument Techniques	Juguetes, ejercicios en papel, materiales reales y soluciones estándar.	Interpretación de normas de seguridad de juguetes, diversas medidas físicas, colorantes azoicos, metales y ftalatos.
NiMS Migración de Níquel.	Químicos y físicos	Discos de aleación, joyas u otros artículos apropiados.	Liberación de níquel y superficie
CANNABIS Cannabis y Productos Relacionados	Químicos y Microbiológicos	Aceite de cáñamo, Planta de cannabis seca simulada.	Cannabinoides (potencia) Terpenos, Micotoxinas, Elementos, Plaguicidas Pruebas microbiológicas que incluyen organismos indicadores y patógenos.
CONTACT Materiales de Embalaje y Contacto con Alimentos.	Químicos	Matriz alimenticia o alimenticia simulada; Material de plástico	Migración específica Migración general

SELECTOR DE ESQUEMAS CLÍNICOS

ESQUEMA	ENSAYO	MATRIZ	GRUPO DE ANALITO
CLS Laboratorios Clínicos.	Clínicos	Gama o rango de materiales relevantes.	Bacteriología, Química, Hematología, Inmunología, Micobacteriología, Micología, Parasitología, Virología, disciplina de Multiplex Molecular.
SARSARS-CoV-2.	Clínicos	Hisopos, plasma	ARN / Antígenos / Anticuerpos del SARS-CoV-2
IPT Inmunosupresor.	Clínicos	Sangre y plasma	Cuantificación de rutina de fármacos inmunosupresores que incluyen Ciclosporina; Tacrolimus; Sirolimus; Everolimus; Ácido micofenólico.
TDM Medicamentos terapéuticos.	Clínicos	Sangre, suero y orina.	Cuantificación de rutina de fármacos terapéuticos, incluidos los antiepilépticos; Cardíaco; Analgésicos; Tratamientos por abuso de sustancias; Psicoactivos; Antibióticos; Antifúngico
TOX Toxicología	Clínicos	Sangre, suero y orina.	Determinación de drogas y alcohol; estudios de caso
DAU Drogas de abuso en la orina.	Clínicos	Orina de voluntarios y usuarios de drogas conocidos.	Fluido oral de voluntarios y usuarios de drogas conocidos.
DOF Medicamentos en el fluido oral.	Clínicos	Fluido oral de voluntarios y usuarios de drogas conocidos.	Fluido oral de voluntarios y usuarios de drogas conocidos.
DAH Drogas de abuso en el cabello.	Clínicos	Cabello humano.	Fluido oral de voluntarios y usuarios de drogas conocidos.

SELECTOR DE ESQUEMAS FORENSES

ESQUEMA

ENSAYO

MATRIZ

GRUPO DE ANALITO

QUARTZ
Toxicología forense
de la sangre.

Toxicología y estudio de caso.

Sangre y orina.

Cuantificación / Identificación de drogas y
sustancias psicoactivas, estudio de caso de
Defensa Técnica de Alcohol.

FAE
Análisis forense
de explosivos.

Químicos.

Gama o rango de materiales
relevantes.

Explosivos, trazas de explosivos e incógnitas

FIRMS
Espectrometría de masas
de relación de isótopos
forenses

Químicos.

Gama o rango de productos
en viales ámbar sellados.

Variaciones en las proporciones de isótopos.