

Servicio de laboratorio

Los ensayos se realizan según el texto armonizado (BET) de las Farmacopeas en vigor (Europea, Americana y Japonesa). Pueden analizarse todo tipo de muestras: materias primas, productos acabados, material médico-quirúrgico, muestras de diálisis, muestras de aire etc...



Determinación cuantitativa en aguas

Descripción	Número de muestras	Referencia	€
Ensayo cuantitativo	1ª muestra De 2 a 10 muestras De 11 a 25 muestras > 25 muestras	TS700	

Determinación cualitativa: Gel punto final

Descripción	Referencia	€
Caracterización en gel Validación del Lisado Cálculo de la DMS y resolución de interacciones Verificación de la inhibición y de la activación sobre 3 lotes Ensayo de rutina sobre 3 lotes (gama de endotoxina incluida)	TS800	
Pre-caracterización en gel Validación del Lisado Cálculo de la DMS y resolución de interacciones Verificación de la inhibición y de la activación sobre 1 lote Ensayo de rutina sobre 1 lote (gama de endotoxina incluida)	TS900	
Ensayo de rutina en gel Determinación cualitativa de endotoxinas en una muestra caracterizada (gama de endotoxinas incluida) para la 1ª muestra para las siguientes muestras enviadas simultáneamente	TS950	

Determinación cuantitativa : colorimetría punto final

Descripción	Referencia	€
Caracterización colorimétrica Validación de la curva de endotoxinas Cálculo de la DMS y resolución de las interacciones sobre 3 lotes. Determinación de rutina sobre 3 lotes	TS3200	
Precaracterización por colorimetría cinética Validación de la curva de endotoxinas Cálculo de la DMS y resolución de las interacciones sobre 1 lote. Determinación de rutina sobre 1 lote	TS3300	
Ensayo colorimétrico Determinación cuantitativa de endotoxinas en una muestra caracterizada. (curva estándar incluida) para la 1º muestra para las siguientes muestras enviadas simultáneamente	TS3400	

Determinación cuantitativa : colorimetría cinética

Descripción	Referencia	€
Caracterización colorimétrica Validación de la curva de endotoxinas Cálculo de la DMS y resolución de las interacciones sobre 3 lotes. Determinación de rutina sobre 3 lotes	TS1100	
Precaracterización por colorimetría cinética Validación de la curva de endotoxinas Cálculo de la DMS y resolución de las interacciones sobre 1 lote. Determinación de rutina sobre 1 lote	TS1200	
Ensayo colorimétrico Determinación cuantitativa de endotoxinas en una muestra caracterizada. (curva estándar incluida) para la 1º muestra para las siguientes muestras enviadas simultáneamente	TS1300	

Determinación cuantitativa : turbidimetría cinética

Descripción	Referencia	€
Caracterización por turbidimetría Validación de la curva de endotoxinas Cálculo de la DMS y resolución de las interacciones sobre 3 lotes. Determinación de rutina sobre 3 lotes	TS1400	
Precaracterización por turbidimetría Validación de la curva de endotoxinas Cálculo de la DMS y resolución de las interacciones sobre 1 lote Determinación de rutina sobre 1 lote	TS1500	
Ensayo turbidimétrico Determinación cuantitativa de endotoxinas en una muestra caracterizada (curva estándar incluida) Para la 1º muestra Para las siguientes muestras enviadas simultáneamente	TS1600	

Servicio de laboratorio

NOVEDAD

Determinación Cuantitativa con el PTS

Descripción	Referencia	€
Caracterización de un producto con el PTS Cálculo de la DMV y Verificación de la inhibición y potenciación en 3 lotes. Determinación de rutina sobre 3 lotes	TS 3500	
Precaracterización de un producto con el PTS Cálculo de la DMV y Verificación de la inhibición y potenciación en 1 lote. Determinación de rutina sobre 1 lote	TS 3600	
Ensayo de rutina Determinación cuantitativa de endotoxinas en una muestra previamente caracterizada	PTS 3700	

Validación de despirogenación

Descripción	Referencia	€
Gastos por validación de despirogenación <ul style="list-style-type: none"> • para viales de volumen < 10 ml • para viales de volumen > 10 ml 	TS1700	por volumen
Determinación cuantitativa de piezas por duplicado <ul style="list-style-type: none"> • sin controles de inhibición • con controles de inhibición 	TS1800	por pieza
Contaminación y expedición de las piezas (de 1.000 a 20.000 EU/pieza)	TS1900	por pieza

Prestaciones de servicios IPT : In Vitro Pyrogen Test

Descripción	Número de muestras por envío	Referencia	€
determinación IPT	1ª muestra	IPT900	
	2 a 10 muestras	IPT901	
	> 11 muestras	IPT902	

Controles de calidad interlaboratorios y Formación

Actualmente, más de 220 laboratorios europeos participan en esta auditoría organizada 4 veces por año.

ÚNICO

Descripción	Referencia	€
Control de Calidad LAL Auditoría	TPTP	
Vial Suplementario	TPTPX	

Formación

Los precios indicados incluyen los reactivos y material fungible utilizados durante la duración del curso.

Descripción	Referencia	€
Formación externa colectiva Duración : 4 días En Barcelona, en colaboración con el centro de formación IEST	TS2400	
Alojamiento durante 4 días	TS2500	
Formación LAL particular De una a tres personas con un profesor Para más de tres personas con dos profesores Duración : de 1 a 4 días Gastos de desplazamiento y de alojamiento de los profesores no incluidos	TS400	por día

Otros servicios

Descripción	Referencia	P.U. H.T. €
Gastos de desplazamiento del personal del laboratorio	TS2000	
Traducción de documentos en inglés	TS2100	
Validación de material Realización según un pliego de condiciones	TS2200	

