



Hospital Clínico San Carlos

Fundación para la Investigación Biomédica

Comunidad de Madrid



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN  
PNCP 1/16**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del contrato es el suministro de los productos detallados a continuación necesarios para la realización del proyecto *“Identificación de marcadores pronósticos en niños con alergia al huevo mediante la aplicación de la tecnología de microarray de péptidos alergénicos”* (PI 11/02074):

**Lote 1.** Material para la realización de Determinación de IgE total

**Lote 2:** Material para la realización de Determinación de IgE específica a clara de huevo, ovoalbúmina y ovomucoide.

**Lote 3:** Material para la realización de Determinación de IgG<sub>4</sub> específica a clara de huevo, ovoalbúmina y ovomucoide.

**Lote 4:** Kit para la determinación múltiple de IgE específica frente a alérgenos individuales mediante la técnica de microarray.

**2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Lote 1.** Material para la realización de la Determinación de IgE total

Consta de Fases sólida y reactivos incluyendo anticuerpo anti-IgE marcado, controles de curva de calibración y soluciones tampón (bloqueo, lavado) necesarios para cada determinación efectiva.

**Lote 2:** Material para la realización de Determinación de IgE específica a clara de huevo, ovoalbúmina y ovomucoide.

Consta de Fases sólidas con clara de huevo, ovoalbúmina y ovomucoide acopladas y reactivos incluyendo anticuerpo anti-IgE marcado, controles de curva de calibración y soluciones tampón (bloqueo, lavado) necesarios para cada determinación efectiva.



**Hospital Clínico San Carlos**  
Fundación para la Investigación Biomédica

Comunidad de Madrid



**Lote 3:** Material para la realización de Determinación de IgG<sub>4</sub> específica a clara de huevo, ovoalbúmina y ovomucoide.

Consta de Fases sólidas con clara de huevo, ovoalbúmina y ovomucoide acopladas y reactivos incluyendo anticuerpo anti- IgG<sub>4</sub> marcado, controles de curva de calibración y soluciones tampón (bloqueo, lavado) necesarios para cada determinación efectiva.

**Lote 4:** Kit para la determinación múltiple de IgE específica frente a alérgenos individuales mediante la técnica de microarray.

Consta de Fase sólida con alérgenos inmovilizados (biochip), y reactivos incluyendo anticuerpo anti IgE marcado, controles y soluciones tampón (bloqueo, lavado).

En el supuesto de que un licitador presentara oferta para los materiales contenidos en los lotes 1, 2 y/o 3 y estos no fueran compatibles con la plataforma ImmunoCAP 250 de la que se dispone en el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos, dicho licitador deberá ceder en uso a la entidad adjudicadora, durante la vigencia del contrato adjudicado mediante el presente Procedimiento, y sin coste adicional añadido, el equipo necesario para la realización de las determinaciones con los citados materiales.

Asimismo, en el supuesto de que un licitador presentara oferta para el producto incluido en el lote 4 y este no fuera compatible con el software y scanner de los que se dispone en el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos, dicho licitador deberá ceder en uso a la entidad adjudicadora, durante la vigencia del contrato adjudicado mediante el presente Procedimiento, y sin coste adicional añadido, el software y scanner necesario para la realización de los tests con el producto incluido en el citado lote *[El software y el scanner de los que se dispone en el citado Servicio son los siguientes: Scanner: LuxScan10K-A microarray scanner/ Software: LuxScan 10K Imaging and Analysis software v3.0 y MIA-Microarray Image Analyzer version 1.2.4]*

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN  
DE LA FUNDACIÓN  
FECHA Y FIRMA: 10-03-16