



SPECIALTY LABORATORIES

2211 Michigan Avenue
Santa Monica, CA 90404

800•421•4449

Mayo-Junio 2004
[REVISED 6-15-04]

Apreciado Colega:

En *Specialty* continuamos enfocándonos en el trabajo conjunto con ustedes para reducir problemas que puedan desembocar en cancelación de pruebas.

- Luego de pláticas con Becton-Dickinson, hemos confirmado que el congelamiento y envío de muestras en tubos separadores de suero puede afectar adversamente la integridad de las muestras. Esto es particularmente importante cuando se hacen pruebas de nivel de medicamentos o cuando se trabaja con muestras congeladas. Hemos incluido con esta carta un inserto recordatorio del cual se enviarán copias con las solicitudes de tubos separadores de suero a nuestro departamento de Suministro a Clientes.
- También queremos llamar su atención respecto a que generalmente no deben incluirse las asas de madera de los hisopos de muestreo para pruebas TMA/GenProbe *Chlamydia/Neisseria* (CT/GC) pues una sustancia eluida de la madera puede interferir con la amplificación. Las asas de madera también pueden interferir en los cultivos virales.
- En el inserto también recomendamos que los tubos PTT sean centrifugados antes del envío, no hemos enfatizado suficientemente en que son preferibles las muestras congeladas debido a la estabilidad de las muestras para pruebas VIH y Hepatitis C Virus RNA es de 48-72 horas.

Pruebas para Hexosaminidasa

Por cambios hechos por el laboratorio de referencia, tenga en cuenta que:

- S50585 Hexosaminidasa A,B en suero es para hombres y mujeres no embarazadas.
- S49273 Hexosaminidasa, leucocitos es para mujeres embarazadas no Ashkenázicas
NOTA: **Todo resultado anormal para esta prueba remitirá automáticamente a prueba DNA con costo adicional.**

Para información adicional sobre pruebas u otras pautas para recolección de muestras, comuníquese con Servicio al Cliente al 800-421-4449.

Michael C. Dugan, M.D.
Vicepresidente y Codirector de Laboratorio



Nuevo en *Specialty*

Vigente a partir del Martes 15 de Junio de 2004, o cuando de especifique

8134	Hepatitis B Virus GenotypR™	
Componente Genotipo HBV Muestra/Estabilidad Muestra Alternativa Estabilidad Recolección Utilidad Clínica Días de Procesamiento Tiempo de Informe Código(s) CPT	Método INNO-LiPA Plasma EDTA: 4 (2) mL; Congelado – 2 Mes(s) Plasma ACD: 4 (2) mL Congelado – 2 Mes(s) Divida la muestra en 2 viales plásticos y congele inmediatamente. Envíe por correo expreso congelada en hielo seco. Identifica Genotipos HBV A, B, C, D, E, F y mezcla A/D. Algunos estudios indican que los pacientes con HBV Genotipo C experimentan menor respuesta a la terapia con interferón. Los pacientes HBV Genotipo D son más propensos a desarrollar recurrencia que los individuos Genotipo A. Según algunos estudios los genotipos predominantes son A y D y la mezcla A/D, representando el 89% del total de genotipos. Miércoles 2-8 días 83890, 83898, 83904x6, 83912	Vr. de Referencia Uds. Ver informe
8144	Hepatitis B Virus Mutante Nuclear/Prenuclear DetectR™	
Componente Nucleótido Promotor Núcleo Basal Precursor Nuclear Codon 28 Muestra/Estabilidad Recolección Utilidad clínica Días de Procesamiento Tiempo de Informe Código(s) CPT Notas	Método INNO-LiPA INNO-LiPA Plasma EDTA o ACD: 4 (2) mL; Congelado – 2 Mes(s) Divida la muestra en dos viales plásticos y congele inmediatamente. Envíe por correo expreso congelada en hielo seco. Las mutaciones en las regiones del promotor de núcleo basal y del precursor nuclear del genoma HBV pueden mermar o abolir la producción de HBeAg. Miércoles 2-8 días 83890, 83892x2, 83894x2, 83898x2, 83912 Identifica las mutaciones de sustitución en los nucleótidos posición 1762 y 1764 del gene del promotor de núcleo basal. La combinación del tipo silvestre es A1762/G1764. Identifica las mutaciones del codón 28 del gene HBV PreCore..	Vr. de Referencia Uds. Tipo silvestre Tipo silvestre

Reactivación de Pruebas

5822 Análisis Cromosómico en Líquido Amniótico
 vigente desde 5/17/04

Componentes de Paneles Ofrecidos como Pruebas

Las siguientes pruebas son generalmente solicitadas como parte de paneles clínicamente útiles que también pueden ser solicitadas individualmente. Para más información comuníquese con Servicio al Cliente al 800-421-4449 o visite nuestro local en la Red en www.specialtylabs.com.

4119U	Amfetaminas Urinarias
8862	<i>Bartonella henselae</i> DNA DetectR™
5784	Cultivo de sangre: Aeróbico
8833	<i>Brucella</i> Anticuerpos IgM
2429	<i>Ureaplasma urealyticum</i>

Cambios en la Pruebas

Vigente a partir del Martes 15 de Junio de 2004 o cuando de especifique

<u>Código</u>	<u>Nombre</u>	<u>Cambio Específico</u>	<u>También Afecta</u>
5801	Bacterias Aerobias Muestras Óticas/Oculares Cultivo Remite a Antibiograma	<u>Nombre</u> Ocular/Ótico, Cultivo (remite a Antibiograma)	
5776	Bacterias Aerobias Muestras Genitales, Cultivo Remite a Antibiograma	Genital, Cultivo (remite a Antibiograma)	
5775	Bacterias Aerobias Muestras Respiratorias, Cultivo. Remite a Antibiograma	Respiratorio, Cultivo (remite a Antibiograma)	
5771	Bacterias Aerobias Cultivo Mixto, Remite a Antibiograma	Misceláneos, Cultivo Rutinario (remite a Antibiograma)	
5700	Bacterias Aerobias Materia Fecal, Cultivo Completo Remite a Antibiograma	Fecal, Cultivo Completo (remite a Antibiograma)	
5701	Bacterias Aerobias Materia Fecal, Cultivo Rutinario Remite a Antibiograma	Fecal, Cultivo Rutinario (remite a Antibiograma)	
5772	Bacterias Aerobias Muestras de Garganta, Cultivo Remite a Antibiograma	Garganta, Cultivo	
5773	Bacterias Aerobias en Orina, Cultivo Remite a Antibiograma	Orina Cultivo (remite a Antibiograma)	
5774	Aerobias/Anaerobias Cultivo Bacterial: Sangre	<u>Nombre</u> Sangre, Cultivo Aeróbio/Anaeróbio (remite a Antibiograma) <u>Condiciones de la Muestra</u> No son aceptables muestras en tubo aislante o con ACD; tome la muestra en botella para cultivo de sangre <u>Recolección</u> 1. Tome como mínimo de 10 mL en botella para cultivo de sangre previo al pico febril predicho o antes de la administración de antibióticos. 2. Para pacientes pediátricos tome 0.5 mL a 2.0 mL de sangre. 3. Se recomienda la recolección de dos conjuntos de cultivos, uno de cada uno de sendos sitios preparados con intervalos de por lo menos 30 minutos.	
8831	<i>Brucella abortus</i> , Anticuerpos IgG, IgM e IgA	<u>Nombre</u> <i>Brucella</i> IgG, IgM e IgA Acs <u>Utilidad Clínica</u> Ayuda para el diagnóstico de brucelosis causada por <i>B. abortus</i> , <i>B. melitensis</i> , <i>B. suis</i> y <i>B. canis</i>	8836 <i>Brucella</i> Acs IgG
7584P	Epstein-Barr Virus, DNA UltraQuant® Plasma	<u>Muestra Alternativa</u> Plasma EDTA <u>Muestra Alternativa Estabilidad</u> Temp. Ambiente – 7 Días, Refrigerada – 14 Días, Congelado – 2 Mes(s)	
5920	F-Actina, Autoanticuerpos IgG	<u>Vr. de Referencia</u> Negativo: Menos de 20.0 Uds. Positivo débil: 20.0 – 30.0 Uds. Positivo: Más de 30.0 Uds. <u>Muestra</u> No son aceptables plasma Heparinizado y EDTA; suero es la única muestra aceptable	5906 Hepatitis Autoimmune EvaluatR™ Plus 5908 Hepatitis Autoimmune EvaluatR™
5911	Anticuerpos Humanos Anti-Ratón (HAMA)	<u>Estabilidad</u> Suero, Congelado – 2 Mes(s); Refrigerado no es aceptable	

8516	Influenza Virus A y B, Anticuerpos IgG, IgM e IgA	<u>Muestra Alternativa</u> Plasma EDTA o Heparinizado; temperatura ambiente, refrigerado o congelado	
3295	Interferón Beta (1a y 1b), Autoanticuerpos	<u>Temperatura de la Muestra</u> No son aceptables muestras a temperatura ambiente o refrigeradas. Envíe las muestras de suero congeladas.	
5921	LDL (Lipoproteína de Baja Densidad) Sufracciones	<u>Componente</u> Añadir "LDL Calculado" <u>Vr. de Referencia</u> Tamaño medio de la partícula LDL mayor a 26.7 nm LDL Calculado menos de 130 mg/dL	
9501	Legionella pneumofila, Detección de Antígeno en Orina	<u>Estabilidad de la Muestra</u> Son aceptables muestras congeladas /Estabilidad 2 Mes(s)	
2945	Malaria, Detección	<u>Muestra</u> sangre (EDTA) y tres extendidos delgados de sangre (fijados con metanol) y tres extendidos gruesos de sangre (no fijados) <u>Estabilidad</u> Temperatura ambiente – 24 Horas <u>Recolección</u> 1. Prepare el extendido delgado usando el método de sangre diferencial. Seque al aire por 10 minutos. Fije con metanol por 5 segundos. 2. Para los extendidos gruesos, añada 1 gota de sangre sobre una lámina para microscopía limpia. Esparza la sangre en el área equivalente al de una moneda pequeña. Seque por 30 minutos. No fije con metanol. 3. Remita las láminas delgada y gruesa en portálaminas de cartón. Estas láminas y la muestra EDTA deben enviarse al laboratorio dentro de las 24 horas siguientes a la recolección.	
1592	Gamopatías Monoclonales, Evaluación	<u>Estabilidad de la Muestra</u> Orina – Temp. ambiente 5 Días, Refrigerada – 14 Días, Congelado – 2 Meses	
4951	VIH MonitR™ - Nelfinavir	<u>Componente</u> Suprimir en el panel el componente Nelfinavir M8 Metabolito.	
1711	Fosfatidilserina, Autoanticuerpos IgG, IgM e IgA Fosfolípidos	<u>Vr. de Referencia</u> IgG menor a 11.0 GPS U/mL IgM menor a 25.0 MPS U/mL IgA menor a 20.0 APS U/mL	1080S Síndrome Antifosfolipidico Eval sin Anticoagulante Lúpico 1081 Síndrome Antifosfolipidico EvaluatR™ 1082 Síndrome Antifosfolipidico Eval Expandida 1776 Antifosfolipidos Evaluación
1012	Factor Reumatoide Autoanticuerpos IgG, IgM e IgA	<u>Método</u> IgM cambia a EIA de NEPH <u>Vr. de Referencia</u> IgG, IgM, IgA (cada uno) menor a 6.1 Uds.	1013 Artritis Reumatoide EvaluatR™
5917	Anticuerpos Humanos Anti-Ratón (HAMA)	<u>Vr. de Referencia</u> Negativo: menor a 20.1 Uds. Equivoco: 20.1 – 24.9 Uds. Positivo: mayor a 24.9 Uds.	5906 Hepatitis Autoimmune EvaluatR™ Plus 5908 Hepatitis Autoimmune EvaluatR™
7585	Epstein-Barr Virus, DNA UltraQuant®	<u>Muestra Alternativa</u> Líquido amniótico: 2.0(0.5) mL <u>Estabilidad de Muestra Alternativa</u> Temperatura ambiente – 4 Días, Refrigerada – 4 Días, Congelada – 2 Meses	8760 Varicella-Zoster Virus DNA UltraQuant®

Pruebas Discontinuas

Vigente a partir del Martes 8 de Junio de 2004 o cuando de especifique

Las siguientes pruebas ya no están disponibles en *Specialty*. Siempre que sea posible se recomiendan pruebas alternativas. Tenga en cuenta que si una prueba está denotada como "reemplazo", el precio contractual será el mismo que el de la prueba discontinuada. Los precios contractuales no se aplican a pruebas alternativas o remitidas a terceros. Si tiene preguntas al respecto, comuníquese con Servicio al Cliente o con su Representante de Ventas.

Código	Nombre	Razón	Prueba Alternativa o Remplazante
5802	Bacterias Aeróbicas Cultivo: Ambiental	Bajo volumen	Sin recomendación
S41181	Alérgeno – Abeto Douglas IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RT207 Alérgeno – Abeto Douglas IgE
S41522	Alérgeno – Almejas IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF338 Alérgeno – Almejas IgE
S41747	Alérgeno – Sandía IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF329 Alérgeno – Sandía IgE
S42056	Alérgeno – Olivo- Europeo IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	T9 Alérgeno – Olivo- Europeo IgE
S42961	Alérgeno – Arándano IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF341 Alérgeno – Arándano IgE
S43073	Alérgeno – Ciprés Arizona IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RT222 Alérgeno – Ciprés Arizona IgE
S43862	Alérgeno – Guisante Blanco/Azul IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	F15 Alérgeno – Guisante Blanco/Azul IgE
S46006	Alérgeno – Roble, Virginia Vivo IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RT218 Alérgeno – Roble, Virginia Vivo IgE
S46007	Alérgeno – Acedera, Ovejuna IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	W18 Alérgeno – Acedera, Ovejuna IgE
S46798	Alérgeno – Pelo/Caspa de Perro IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	E4 Alérgeno – Pelo/Caspa de Perro IgE
S46972	Alérgeno – Salvia (Alimento) IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF344 Alérgeno – Salvia (Alimento) IgE
S47430	Alérgeno – Nuez Macadamia	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF345 Alérgeno – Nuez Macadamia
S48200	Alérgeno – Adobo IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF339 Alérgeno – Adobo IgE
S48730	Alérgeno – Pino Blanco IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	T16 Alérgeno – Pino Blanco IgE
S48985	Alérgeno – Rape Semillas/Canola [364]	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF316 Rape Semillas/Canola [364]
S49083	Alérgeno – Extracto Carmin IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RF340 Extracto Carmin IgE
S49522	Alérgeno – Gelatina Bovina [468]	Prueba doméstica disponible [alternativa]	C74 Alérgeno – Gelatina Bovina [468]
S49531	Alérgeno – Protamina IgE [1041]	Prueba doméstica disponible [alternativa]	RC207 Alérgeno – Protamina IgE [1041]
S50335	Alérgeno – Cucaracha Alemana IgE	Prueba doméstica disponible [alternativa]	I6 Alérgeno – Cucaracha IgE
5642	Escherichia coli Toxina Enteroinvasiva	Reactivos no disponibles	5640 <i>E. coli</i> 0157:H7 Cultivo [alterna] 5639 <i>E. coli</i> Enterohemorrágica (0157:H7) Materia Fecal Cultivo [alterna]
2504	<i>Legionella</i> Cultivo: Ambiental		Sin recomendación

**Información adicional disponible en Servicio al Cliente 001 800-421-7110
 o visitándonos en la Red en www.specialtylabs.com**