



Nephstar™

NEFELOMETRE

**Akıllı Program,
Basit ve Kolay Kullanım**



Örnek küveti reaksiyon bölümüne yerleştir



Elektronik pipetle, reaksiyon buffer ve antiserumu küvet içine koy



Sonuçlar, deneyine bağlı olarak 15 ile 120 saniye içinde otomatik olarak print edilmektedir.

Nephstar™ KİT LİSTESİ

Kit Adı	Kod	Ambalaj	Deney Aralığı
IgA	DK001	50T	0.30-5.00 g/L
IgG	DK004	50T	2.0-30 g/L
IgG 1	DK005	10T	1200-16000 mg/L
IgG 2	DK006	10T	620-11800 mg/L
IgG 3	DK007	10T	120-2200 mg/L
IgG 4	DK008	10T	75-960 mg/L
IgM	DK009	50T	0.253-4.05 g/L
Albumin	DK011	50T	6-121 g/L
Prealbumin	DK012	50T	0.05-1.3 g/L
A1 Acid Glycoprotein	DK013	50T	0.5-5.0 g/L
Transferrin	DK015	50T	0.35-5.9 g/L
Haptoglobin	DK016	50T	0.24-3.89 g/L
Ceruloplasmin	DK018	50T	0.12-2.8 g/L
Antithrombin III	DK019	50T	0.07-1.22 g/L
ASO	DK021	50T	50-600 IU/mL
RF	DK023	50T	20-400 IU/mL
CRP	DK022	50T	2.0-140 mg/L
CRP in whole blood	BK051	50T	2.0-300 mg/L
Ultra sensitive CRP	DK025	50T	0.08-3.4mg/L,0.4-19mg/L
C3	DK033	50T	0.24-4.5 g/L
C4	DK034	50T	0.08-1.85 g/L
C1 Inactivator	DK036	50T	0.1-1.21 g/L
α1 Antitrypsin	DK038	50T	0.28-2.8 g/L
α2 Macroglobulin	DK039	50T	0.35-7.22 g/L
Apo A1	DK041	50T	0.24-3.0 g/L
Apo B	DK042	50T	0.36-4.8 g/L
κ light chain	DK044	50T	0.38-3.8 g/L
λ light chain	DK045	50T	0.6-4.0 g/L
Urine Microalbumin	DK061	50T	11-210 mg/L
β2 Microglobulin	DK062	25T	0.6-12.0 mg/L
HbA1c	DK071	25T	3-14%

YEREL TEMSİLCİ

Protein Analiz Sistemi
Yüksek Sensitivite
Kesin Sonuçlar
Yüksek Performans
Düşük Maliyet



- Acil Çalışmalara Uygun
- Kısa Sürede Sonuç



MediSis Medikal Sistemler Ltd. Şti.
Bağdat Cad. İhlamur Çık. No: 2/1 Feneryolu-Kadıköy / İST.
Tel: (0216) 346 26 93 - 346 61 31 Fax: (0216) 349 30 61
E mail: medisis@superonline.com www.medisismedical.com

国赛
GOL SITE™

Protein Analiz Sistemi

Nephstar Nefelometre, Spesifik proteinlerin kan, BOS ve idrar örneklerinde kantitatif ölçümü amacıyla üretilmiş pratik bir nefelometrik analizördür. Nephstar , küçük ve orta ölçekli laboratuvarlar için ideal bir sistem olması yanında, büyük kapasiteli laboratuvarlarda da acil ölçümler, kıyaslamalar ve ikincil alternatif sistem olarak önerilmektedir. Ayrıca, acil servis laboratuvarları için de oldukça uygun bir sistemdir.

Nephstar Protein Analiz Sistemi:

- Yeni jenerasyon üretim olup, teknolojisi patentlidir.
- Yüksek doğruluk ve yüksek sensitiviteye sahiptir.
- Sonuçlar 15 saniye ile 2 dakika arasında çıkarılabilir.
- Her grup kit ile verilen magnetik kard ile, cihaza batch spesifik kalibrasyon eğrisi yüklenmektedir.



- Blank ölçümü aynı küvetle otomatik olarak yapılmaktadır.
- Bazı spesifik ölçümler, latex ile duyarlılığı artırılmış immunonefelometrik ölçümler niteliğindedir.
- Cihazın akıllı modülü, kullanımı iyice kolaylaştırmıştır.
- Cihaz , Uluslararası Referans Materyal (CRM 470)' e göre kalibre edilmiştir.
- Cihazla birlikte, dilüsyon modlu elektronik, pipet de verilmektedir.
- Reaktifler kullanıma hazır olup, latex antiserum da içermektedir.
- Cihaz , ısı kontrollü reaksiyon bölümüne sahiptir.



Tam Kanda CRP ölçümü

- Deney aralığı : 2-300 mg/ L'dir.
 - Sadece 10-20 mikrolitre venöz veya kapiller kan yeterlidir.
 - Sonuçlar 2 dakikada alınmaktadır.
- Ayrıca;
- Serumda CRP ölçümü
 - Ultra sensitif (hassas) CRP ölçüm kitleri de mevcuttur.

Hemoglobin A1c Ölçümü

- One step latex-enhanced direkt metoddur, total hemoglobin ölçümü gerektirmez.
- Sonuçlar IFCC ve NGSP'ye göre uyarlanmıştır.
- Kısa sürede sonuç verir.
- Deney aralığı % 3-14' tür.



R232 çıkışıyla, sonuçlar anında Nephstar'dan bilgisayara aktarılabilir veya Nephstar software ile uyumlu olarak print edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm Yöntemi:
Fixed -time nefelometridir.
Light Source : Diode laser
(670 nm class II)
Isı Aralığı : 15-30° C ölçüler:
Genişlik : 270 mm
Derinlik : 280 mm
Yükseklik : 130 mm
Ağırlık : 2.9 kg
Printer : Üzerinde, Termal printer