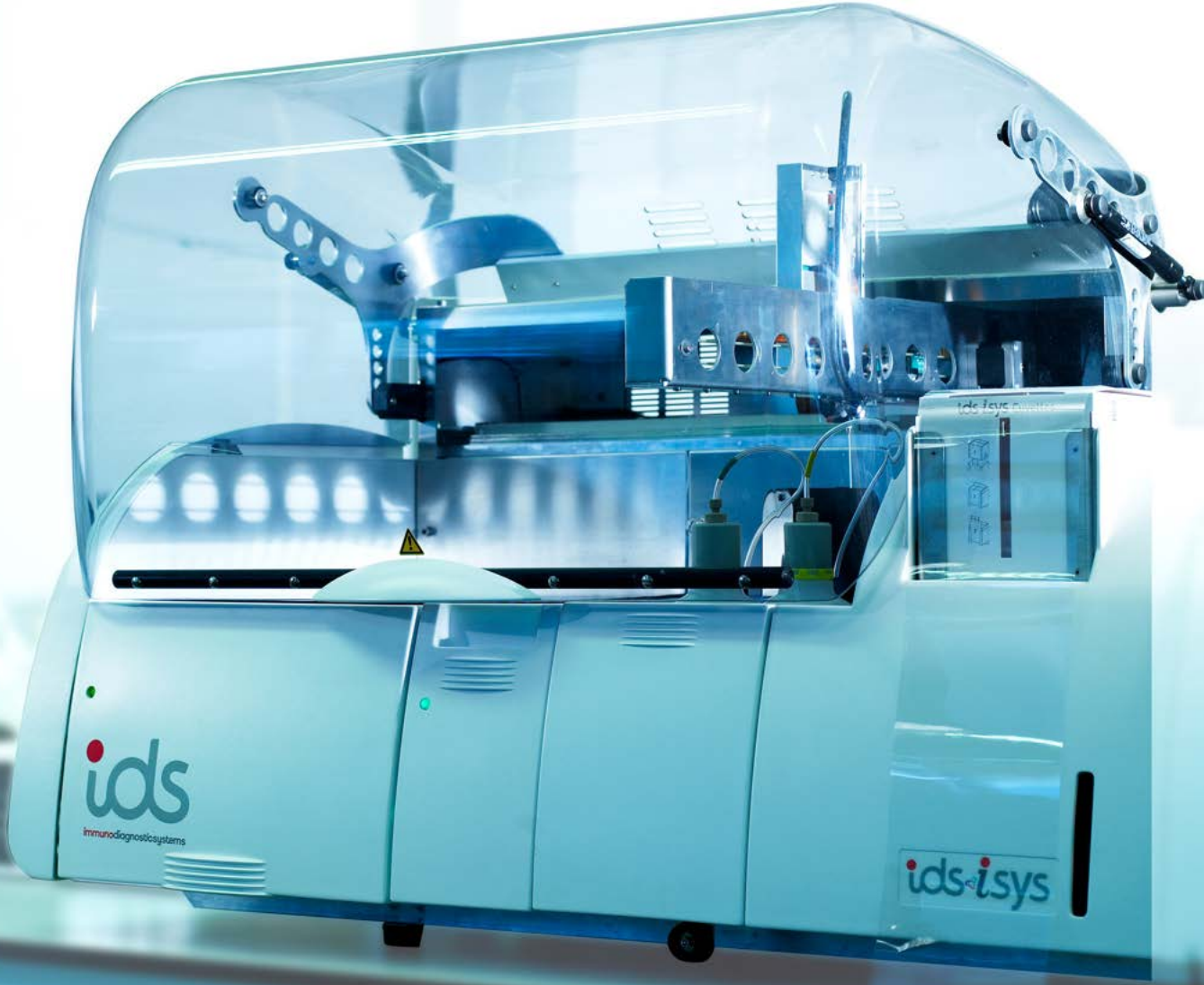




ids isys

Uzman Immunoassay Otomasyonu

Otomatik Ürün Portföyü



IDS-iSYS Multi-Disiplinli Otomatik Sistem: **E** siz ve etkin konsept

IDS-iSYS, kemilüminesans ve absorpsiyon teknolojisi esaslı e siz bir enstrümandır. IDS-iSYS, tüm test prosesi boyunca sağladığı verimliliği ve kalitesi ile laboratuvar için tam otomatik bir çözüm ortağıdır.

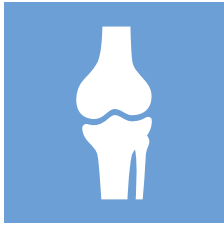
Verimlilik

- Kolaylık ve güvenilirliğe dayalı, eksiksiz bir cihaz
- Tam otomatik walk-away sistem
- Kompakt, tezgah üstü tasarım
- Toplu, rastgele ve STAT esnekliği ile sürekli yükleme
- Otomatik başlatma ve kapatma ile kolay kullanım
- Kullanıma hazır reaktifler
- Cihaz üzerinde reaktif soğutma

Kalite

- 20 yıllık IVD medikal cihaz üretim tecrübesi
- Altın standart yöntemlere karşı mükemmel korelasyon
- Bağımsız kuvvet ölçümü
- Ölçümü kesintiye uğratmayan, pıhtı tespit sistemi
- Numune taşınmasını önleyen dekontaminasyon konsepti
- Numuneler, reaktifler ve sarf malzemesi lot izlenebilirliği

Güncel Endokrinoloji Klinik Alanlarımız



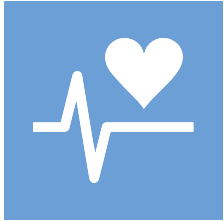
Kemik Metabolizması

Yaşam boyunca, eski kemik yok olur(resorpsiyon) ve yeni kemik(formasyon) ile yer değiştirir. Kesintisiz olarak devam eden bu süreç, sağlıklı kemik kütlesi ve mikro yapılandırmanın korunması için gereklidir. IDS mükemmel kemik paneli ise bu süreçte son derece doğru ve güvenilir sonuçlar sağlamak amacıyla, ara tırma çalımlarına ve rutin klinik laboratuvarlarına yönelik çözüm sunar.



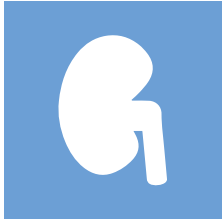
Kalsiyum Metabolizması

D vitamini eksikliği kalsiyum, fosfor ve kemik metabolizmasında anormalliklere neden olur ve dünya çapında tüm etnik ve yaş gruplarındaki yaklaşık bir milyar insanı etkiler. Kapsamlı kalsiyum metabolizma panelimiz Endocrine Society tarafından belirlenen Klinik Uygulama Klavuzları doğrultusunda laboratuvarların D vitamini eksikliklerini ölçmesini sağlar.



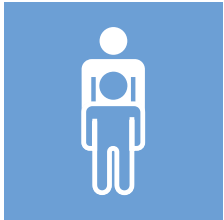
Hipertansiyon

Hipertansiyon, en sık görülen kronik hastalıklardan biridir ve kardiyovasküler morbidite ve mortalite için bir risk faktörüdür. Hipertansif hastaların %10'u Primer aldosteronizm ve Cushing sendromu gibi endokrin hipertansiyondan muzdariptir. IDS tam otomatik hipertansiyon paneli, laboratuvarlara basit ve hızlı kantitatif sonuçlar sağlar.



Kronik Böbrek Hastalığı - Mineral Kemik Bozukluğu

CKD'nın neden olduğu sistemik mineral ve kemik metabolizması bozukluğu, aşağıdakilerden biri ya da kombinasyonu ile ortaya çıkar: a) Kalsiyum, fosfor, PTH veya D vitamini metabolizmasının anormallikleri, b) Kemik döngüsü, mineralleşme, hacim, doğrusal büyüme ya da güçte anormallikler, c) Damar yada dieryumu ak doku kalsifikasyonu. Kalsiyum ve kemik testi konusundaki uzmanlımıza dayanan IDS, kemik ve kalsiyum metabolizması belirteçlerinden oluşan bir CKD-MBD paneli sunar.



Büyüme

Dolaşımdaki GH, IGF-1 ve IGFBP-3 konsantrasyonlarının doğru belirlenmesi akromegali ve büyüme hormonu yetersizliği gibi büyüme bozukluklarının tanısında ve izlenmesinde çok önemlidir. IDS Büyüme paneli bu hastalıkları ve koşullarını tanımlamak, hipofiz fonksiyonunu değerlendirmek ve büyüme hormonu (GH) tedavisinin etkinliğini izlemek için kullanılır.



Doğurganlık

Günümüzde yaklaşık 8 çiftten 1'inde gebe kalmada ya da gebeliğin sürdürülmesinde zorluk yaşanmaktadır. Doktorun fiziki muayenesi ve her iki tarafın sağlıklarının değerlendirilmesi, infertilite tanısının bir parçasıdır. Bunun ardından spesifik hormonların seviyesini ölçen kan testleri de dahil olmak üzere bir dizi ek test gerekebilir. IDS Fertility paneli Nisan 2016'da piyasaya sunulmuştur.

1. Holick MF., "Vitamin D deficiency". N. Engl. J. Med. (2007) 357 (3): 266-81.

2. Holick, MF., et al. "Evaluation, treatment, and prevention of vitamin D deficiency: an Endocrine Society clinical practice guideline." The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 96.7 (2011): 1911-1930.

3. Rossi GP, Seccia TM, Pessina AC. "Clinical use of laboratory tests for the identification of secondary forms of arterial hypertension. Crit Rev Clin Lab Sci 2007;44:1-85.

4. Clemmons DR. "Consensus statement on the standardization and evaluation of growth hormone and insulin-like growth factor assays". Clin Chem 2011;57:555-9.

5. Bidlingmaier M. et al. "Reference Intervals for Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1) From Birth to Senescence: Results From a Multicenter Study Using a New Automated Chemiluminescence IGF-1 Immunoassay Conforming to Recent International Recommendations". J Clin Endocrinol Metab. 2014; 99(5):1712-21.

6. Friedrich N. et al. "Age- and sex-specific reference intervals across life span for insulin-like growth factor binding protein 3 (IGFBP-3) and the IGF-1 to IGFBP-3 ratio measured by new automated chemiluminescence assays". J Clin Endocrinol Metab. 2014; 99(5):1675-86

7. Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD-MBD Work Group. KDIGO clinical practice guideline for the diagnosis, evaluation, prevention, and treatment of Chronic Kidney Disease- Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD). Kidney Int Suppl. 2009 Aug;(113):S1-130.

**Kalsiyum Metabolizması**

Ürün	Açıklama	Ürün Kodu	Sertifika
IDS-iSYS 25 Hydroxy Vitamin D^S			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2500	CE/FDA
Kontrol	2 konsantrasyon seviyeli	IS-2530	
IDS-iSYS 1,25-Dihydroxy Vitamin D			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler & immunoekstraksiyon dahil	IS-2400	CE/FDA
Kontrol	Tahlil ve ekstraksiyon kontrolleri, 2 konsantrasyon seviyeli	IS-2430	
Diluent A	1 i i e, 12 mL; kullanıma hazır	IS-10DA	
IDS-iSYS 1,25 VitD^{XP}			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2000	CE
Kontrol	2 konsantrasyon seviyeli	IS-2030	
Diluent A	1 i i e, 12 mL; kullanıma hazır	IS-10DA	CE/FDA
IDS-iSYS Intact PTH			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3200	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3230	

**Kemik Metabolizması**

IDS-iSYS CTX-I(Crosslaps[®])			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3000	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3030	
IDS-iSYS Intact PINP			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-4000	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-4030	
IDS-SYS N-MID[®] Osteocalcin			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2900	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-2930	
IDS-iSYS Ostase[®] BAP			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2800	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-2830	
IDS-iSYS TRAcP 5b (BoneTRAP[®])			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-4100	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-4130	
IDS-iSYS PTH (1-34)			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3600	Sadece Ara tırma Amaçlı Kullanım
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3630	

**Hipertansiyon**


IDS-iSYS Direct Renin			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3400	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3430	
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-4800	FDA
Kontrol	2 konsantrasyon seviyeli	IS-4830	
Diluent B	1 i i e, 12 mL; kullanıma hazır	IS-1008	CE/FDA
IDS-iSYS Aldosterone			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3300	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3330	
Diluent A	1 i i e, 12 mL; kullanıma hazır	IS-10DA	
IDS-iSYS Salivary Cortisol			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-4900	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-4930	

 Büyüme

Ürün	Açıklama	Ürün Kodu	Sertifika
IDS-iSYS Human Growth Hormone (hGH)			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3700	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	External Supplier	
IDS-iSYS Insulin-like Growth Factor-I (IGF-I)			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3900	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3930	
IDS-iSYS Insulin-like Growth Factor Binding Protein-3 (IGFBP-3)			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-4400	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-4430	

 Kronik Böbrek Hastalığı-Mineral Kemik Bozukluğu(CKD-MBD)

IDS-iSYS 25 Vit D^S			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2500	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-2530	
IDS-iSYS 1,25-Dihydroxy Vitamin D			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler & immunoekstraksiyon dahil	IS-2400	CE/FDA
Kontrol	Tahvil ve ekstraksiyon kontrolleri, 2 konsantrasyon seviyeli	IS-2430	
Diluent A	1 i e, 12 mL; kullanıma hazır	IS-10DA	
IDS-iSYS 1,25 VitD^{Xp}			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2000	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-2030	
Diluent A	1 i e, 12 mL; kullanıma hazır	IS-10DA	CE/FDA
IDS-iSYS Intact PINP			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-4000	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-4030	
IDS-iSYS Ostase[®] BAP			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-2800	CE/FDA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-2830	
IDS-iSYS Intact PTH			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-3200	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-3230	

 Doğurganlık

IDS-iSYS 17-OH Progesterone			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-5100	CE/FOA
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-5130	
IDS-iSYS Total Testosterone			
Reaktif	100 test/kartu , kalibratörler dahil	IS-5000	CE
Kontrol	3 konsantrasyon seviyeli	IS-5030	

 Sarf Malzemeleri

IDS-iSYS Cartridge Check System (CSS)		IS-6100	CE/FDA
IDS-iSYS Cuvettes	960 küvet/paket	IS-CC100	CE1FOA
Sample Cups 500 µL	0.5 ml (1000 adet)	IS-CSC105	CE/FOA
IDS-iSYS Triggers Set	2 x 250 ml (1000 test için yeterlidir-prime i lemne ba lı olarak)	IS-CT100	CE
IDS-iSYS System Liquid (Syst.I)	1 x 5L (4000 test için yeterlidir-test protokolüne ve prime i lemne ba lı olarak)	IS-CS100	CE/FDA
IDS-iSYS Wash Solution (Wash S)	1 x 10L (1500 test için yeterlidir-test protokolüne ve prime i lemne ba lı olarak)	IS-CW100	CE/FDA
D-SORB Solution	2 x 1 L (Cihaz üstünde, son kullanm tarihine kadar stabil)	IS-DS100	CE

Bizimle irtibata geçin



+44 (0) 191 519 6155



info@idsplc.com



www.idsplc.com

Genel Merkez

Immunodiagnostic Systems Holdings PLC
10 Didcot Way, Boldon Business Park
Boldon, Tyne & Wear, NE35 9PD,
United Kingdom

Tel: +44 (0) 191 519 0660
Fax: +44 (0) 191 519 0760

UK

10 Didcot Way
Boldon Business Park
Boldon
Tyne & Wear
NE35 9PD

Tel: +44 (0) 191 519 0660
Fax: +44 (0) 191 519 0760

Germany

Rahmhofstraße 2-4
60313 Frankfurt am Main
Germany

Tel: +49 (0) 69 26019 0940
Fax: +49 (0) 69 26019 0949

France

153, avenue d'Italie
75013 Paris
France

Tel: +33 (0) 1 40 77 04 50
Fax: +33 (0) 1 40 77 04 55

USA

948 Clopper Road
Gaithersburg, MD 20878
USA

Tel: +1 (877) 852 6210
Fax: +1 (301) 990 4236

Belgium

101, rue Ernest Solvay
B 4000 Liège
Belgium

Tel: +32 (0) 4 252 26 36
Fax: +32 (0) 4 252 51 96

Nordic

International House
Center Boulevard 5
2300 København S
Denmark

Tel: +45 44 84 00 91

Brazil

Rua dos Pinheiros, 610 - conj 41
Edifício Win Work
Pinheiros - São Paulo - SP
Brazil CEP: 05422-001

Tel: +55 11 37406100
Fax: +55 11 37406105



Pera Medikal Anonim İrketi
Yüce Tarla Cad. No 14 Zuhuratbaba
34147 Bakırköy İstanbul Türkiye

Tel: (0212) 414 70 70
Fax: (0212) 570 55 59
www.peramed.com



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2012

