

new art laboratories



Toksikoloji

Yasadışı ve kötüye kullanılan
madde analizleri için **nal von
minden Drug-Screen®/ U Tarama
Testleri**



nal von minden

Profesyonel tanı ortağınız

30 yılı aşkın süredir, yenilikçi ürünler ve mükemmel müşteri hizmetleri, kuruluşumuzun köşe taşı olmuştur. Müşterilerimizle olan ilişkiler bizi bir kenara bırakır ve ilaç analizleri için hızlı testler alanında pazar lideri olmamızı sağladı.

Sizinle yakın işbirliği sayesinde, portföyümüzü optimize edebildik ve ilaç piyasasında devam eden gelişmelere ayak uydurabildik. Uyuşturucu analizleri konusundaki tüm sorular için en yenilikçi seçenek ve ilk tercihiniz olmaya devam etmek için gayret gösteriyoruz.

Avrupa çapında üç lokasyonumuz ve yan kuruluşlarımız aracılığıyla, geniş bir müşteri hizmetleri danışmanları ağı ve saha temsilcileri sunan bir yapıya sahibiz. Bu, Avrupa ve dünya çapında faaliyet göstermemize, doğrudan ve kişisel çözümler ve bireysel çözümler sunmamızı sağlar.

Kalite Güvence

İn vitro diagnostik üreticisi olarak sorumluluğumuzu biliyoruz. Bu nedenle ürünlerimizin kalitesi ve müşteri hizmetleri büyük önem taşımaktadır.

Kalite yönetim sistemimiz 2003 yılından beri EN ISO 13485 ve ISO 9001 sertifikalı olup, TÜV Rheinland tarafından her yıl gözden geçirilmektedir. İç denetimler, kapsamlı bir süreç haritası ve düzeltici ve önleyici sistem, en yüksek standartları korumamıza yardımcı olmaktadır.

Ürünlerimiz, Avrupa IVD direktifleri doğrultusunda CE sertifikalıdır ve yıllardır piyasadaki yeteneklerini kanıtlamıştır. Yeterlilik testlerine düzenli olarak ve büyük başarılarla katılmaya devam etmekteyiz.

nal von minden Drug-Screen®/ Yasadışı Madde Tarama Testleri

nal von minden, uyuşturucu maddelerin idrarda, tükürükte, kanda (serumda, plazmada) ya da - alkol durumunda - nefeste tanısı için çok çeşitli testler sunmaktadır.

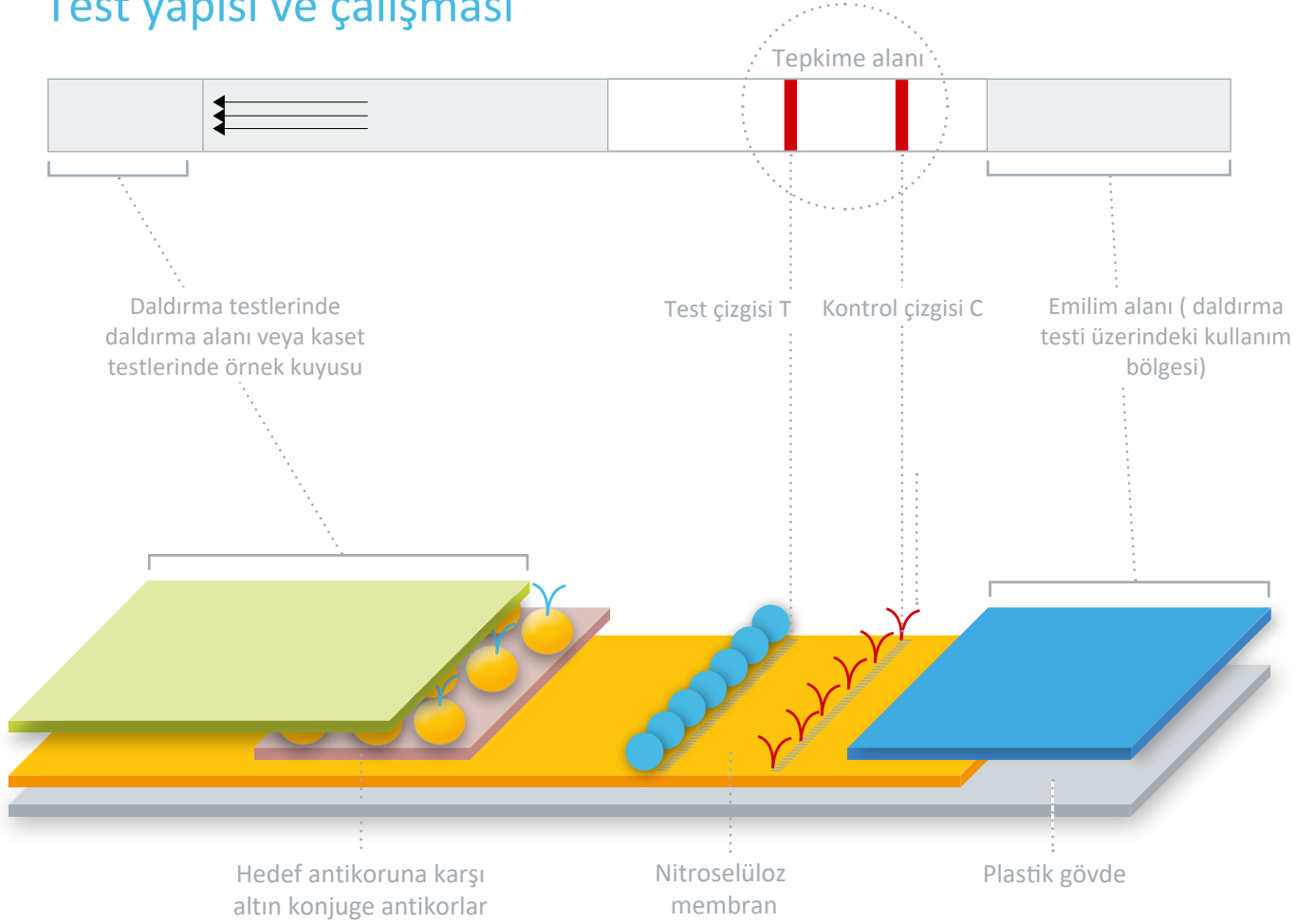
Drug Screen® idrar testlerimizle 30 farklı parametrenin yanı sıra 6 farklı numune saflık parametresi tespit edilebilir. Bu ürünler ihtiyaçlarınızı karşılamak için daldırma, kaset ve bardak formatında mevcuttur. Ayrıca, bilinmeyen tozların, tabletlerin ve sıvıların saptanması için madde testleri de sunuyoruz. Ürünlerimizle ilgili daha fazla bilgiyi aşağıda bulabilirsiniz:

Alkol	ALC	Ketamin	KET	Opiyat / Morfin	MOR
Amfetamin	AMP	Kokain	COC	Oksikodon	OXY
Barbitürat	BAR	Keatinin	CREA	Parasetamol	PCM
Benzodiazepin	BZD	Liserjik asit dietilamit	LSD	Fensiklidin	PCP
Buprenorphine	BUP	MDA	MDA	Propoksifen	PPX
Kannabinoid	THC	Metilendioksipirovaleron	MDPV	Spice / K2	K2
Kotinin	COT	Meskalin	MES	Tramadol	TML
Ekstazi	MDMA	Metadon	MTD	Trazodon	TZD
EDDP	EDDP	Metamfetamin	MET	Trisiklik Antidepresanlar	TCA
Etil glukuronid	EtG	Metakualon	MQL	Zaleplon	ZAL
Fentanil	FYL	Metilfenidat	MPD	Zolpidem	ZOL



nal von minden Drug-Screen®/ Yasadışı Madde Tarama Testleri

Test yapısı ve çalışması



Tüm nal von minden Drug-Screen® testleri, aynı kanıtlanmış test prensibine dayanmaktadır. Hasta numunesi numune pedine uygulanır ve test şeridi boyunca kılcal hareket ile ilerler. Altın konjuge antikorlar, test şeridi boyunca hasta numunesi ile taşınır. Negatif bir örnek durumunda, antikorlar ve numune, test şeridinde hedef maddenin (örn. THC) hareketsizleştirildiği test bölgesine ulaşır. Bu ilaçlar altın konjuge antikorlar tarafından tanınır ve bağlanır. Bu şekilde, altın parçacıkları T çizgisinde birikir ve bu da negatif bir sonuç için kırmızı bir çizginin görünür hale gelmesine neden olur. Örnekte madde varsa, bunlar konjugat pedinde zaten bulunan altın konjuge antikorlarla bağlanır.

Hasta örneğindeki madde konsantrasyonu test şeridinin cutoff'undan daha fazlaysa, tüm bağlanma yerleri işgal edilir ve ilaçlar T-çizgisine bağlanamaz. Bu, cutoff üzerinde pozitif bir örnek durumunda, T-çizgisinin görünmeyeceği anlamına gelir. Her durumda, altın konjugatları, membran üzerindeki antikorlarla bağlanacakları kontrol bölgesine ulaşacaktır. Altın parçacıkları daima kırmızı bir kontrol hattının oluşturulmasına neden olan C çizgisinde birikecektir.

*Dr. rer. nat. Torsten Winkler
Tıbbi Cihaz Teknolojileri Direktörü
nal von minden GmbH*

Sonuçları doğru yorumlamak

Her parametre için açıkça okunabilir sonuç alanı

Hasta detayları için alan

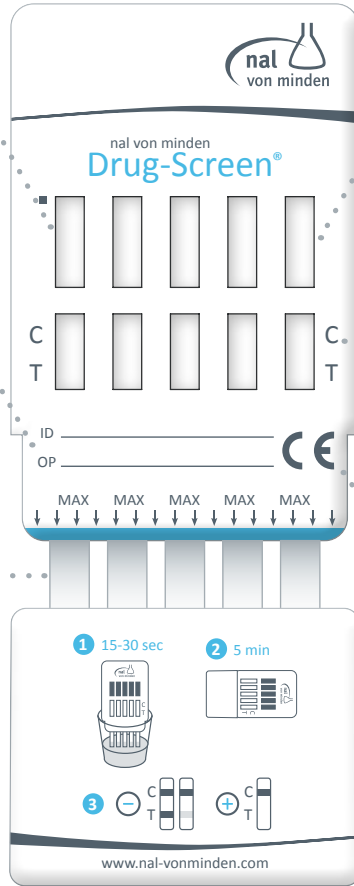
Numune toplama için emici ped

Değişken entegre parametreler
- 30 farklı parametreden birini seçin

Test performansını izlemek için entegre kontrol hattı

Resmi standartlara uygunluk

Çalışma sırasında testi korumak için hijyen kapağı



Test performansını izlemek için entegre kontrol çizgisi

Her parametre için açıkça okunabilir sonuçlar alanı

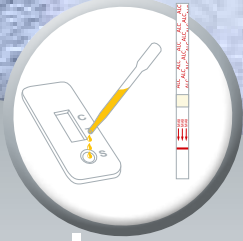
Sonuç yorumlama için yardım

İdrar damlacıklarını kullanarak test

Her türlü uygulama için optimize edilmiş parametre kombinasyonu

Üretimden itibaren iki yıl boyunca tek tek paketlenmiş ve stabil





nal von minden Drug-Screen®/ Yasadışı Madde Tarama Testleri

nal von minden Drug-Screen® idrar testleri, idrar örneklerinde maddelerin, madde ve metabolitlerinin saptanmasında etkin bir yardımcıdır. Testler, 5-8 dakika içinde hızlı ve güvenilir sonuçlar sunan maddelerin varlığını belirler. Testlerimiz, Gold standart GC-MS ile% 99'a kadar uyum gösterir.

İhtiyaçlarınızı karşılamak için idrar testlerimizi iki formatta sunuyoruz. nal von minden Drug-Screen®

Daldırma testleri doğrudan idrar örneğine batırılır, bu hızlı ve doğru sonuçlar veren özellikle verimli bir tarama işlemidir.

nal von minden Drug-Screen® kaset testleri, numunenin verilen bir pipetle testin üzerine damlatılmasıyla, özellikle hijyenik bir seçenek olması açısından farklılık gösterir.

Avantajları:

- ✓ Kolay ve hijyenik test uygulaması
- ✓ Hızlı ve güvenilir sonuçlar
- ✓ Değişen ihtiyaçlar için esnek cut-off seçenekleri
- ✓ Çoklu parametrelerin eşzamanlı tespiti için esnek çoklu test kombinasyonları

Kullanım sahaları:

- ✓ Bağımlılık yönetimi tedavisi
- ✓ Detoksifikasyon tedavisi
- ✓ Acil
- ✓ Adli
- ✓ İşyeri testi
- ✓ Ulaştırma ve Gümrük Kontrol



nal von minden Drug-Screen®/ Yasadışı Madde Tarama İdrar Çoklu Testleri

Uygulamalarınıza zaman kazandırmak için nal von minden Drug-Screen® daldırma ve kaset testleri çoklu-test olarak da mevcuttur. Bu idrar testleri, aynı anda çoklu maddelerin ve numune saflık parametrelerinin saptanmasına izin verir. İhtiyaçlarınıza ve gereksinimlerinize uygun olarak, belirli ihtiyaçlarınız için testleri özelleştirebiliriz.

Advantages:

- ✓ Saniyeler içinde kolay kullanım ve güvenilir sonuçlar
- ✓ Testleri gerçekleştirmek için sadece küçük bir örnek (3 damla kadar) gerekir
- ✓ Mevcut 30 farklı parametre
- ✓ Minimum 300 birim siparişte, testler ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilebilir

Kullanım sahaları:

- ✓ Bağımlılık yönetimi tedavisi
- ✓ Detoksifikasyon tedavisi
- ✓ Acil
- ✓ Adli
- ✓ İşyeri testi
- ✓ Ulaştırma ve Gümrük Kontrol

nal von minden ile güvenilir test

Tüm nal von minden Drug-Screen® rapid testlerinde, test performansını izlemek için her test bandına entegre edilmiş bir kontrol çizgisi (C) bulunur. Bu, yeterli bir numune miktarının eklendiğini ve testin başarılı bir şekilde çalıştığını onaylar. Eşit derecede önemli olan örnek materyalin kalitesidir. Pozitif sonuçlardan kaçınmak amacıyla, uyuşturucu testlerinin sonucunu manipüle etmek için sıklıkla farklı yöntemler kullanılmaktadır. Ekstra sıvıların eklenmesi yoluyla idrar örneklerinin seyreltilmesi yaygın bir yöntemdir. Taze idrar örneğinin sıcaklığının test edilmesi, numunenin gerçekliğinin hızlı ve açık bir göstergesi olabilir. Bu nedenle her nal von minden Drug-Screen® bardak testine entegre edilmiş sıcaklık şeritlerini bulacaksınız. Bu test şeritleri, ekstra gönül rahatlığı için diğer test formatlarına da eklenebilir.

Manipüle edilen bir numunedeki maddelerin güvenilir bir şekilde tespit edilmesi için, tüm nal von minden çok parametrelili idrar testleri (bardak, daldırma, kaset), numune saflık şeritleri ile donatılabilir. Bu şeritler, bir numunenin aşağıdaki parametrelerin ölçümü ile değiştirilip geçirilmediğini hızlı bir şekilde belirleyebilir:

A: pH-değeri, kreatinin

B: pH değeri, kreatinin, oksitleyici ajan

C: pH değeri, kreatinin, özgül ağırlık

D: pH değeri, oksitleyici ajan, özgül ağırlık

E: Özgül ağırlık, nitrit, glutaraldehit

nal von minden UrineCheck 7 DoA Numune Saflık Testi, aynı anda 7 numune saflık parametresinin tespit edilmesine ve manipülasyon girişimlerinin tanımlanmasına yardımcı olur.

Ürün	Parametre
pH-değer	Eklenen asitlerin veya çözeltilerin tespiti için
Nitrit	Nitrat, gram negatif bakteriler tarafından nitrite metabolize edilir - bu test sonucunu değiştirebilir.
Özgül ağırlık	Örnek seyreltme tespiti için
Kreatinin	Hem in vitro hem de in-vivo seyreltmenin tespiti için
Glutaraldehit	Glutaraldehit bazı dezenfektanlarda bulunur ve testin sonucu üzerinde etkili olabilir.
Beyazlatıcı ajanlar	Ağartma maddeleri, test ve kontrol çizgisinin bozulmasına bağlı olarak sonuçlara müdahale edebilir.
Piridinyum klorokromat	Teste müdahale edebilecek kimyasal madde

nal von minden Numune Saflık Parametreleri

İdrar numune saflık tespiti için test şeritleri

Ürün numarası	Ürün	Parametre	Paket ebatı
630925	UrineCheck 7 DoA Numune saflık testi	7 Parametre: Kreatinin, pH-değer, glutaraldehit özgül ağırlık, nitrit, ağartma maddesi ve piridinyum klorokromat	25 şeritlik tüp
124004	Isı şeritleri	32°C - 37°C	100 şerit





Kalite Yönetimi ve Servis

Mükemmel müşteri hizmetleri şirket felsefemizin temel taşıdır. Uzun vadeli ortağınız olarak, ilk danışmanlıktan ürün teslimatına ve ötesine kapsamlı bir hizmet sunuyoruz. Sizin için çalışan kişisel çözümler bulmak için sizinle birlikte çalışacağız. Sadece ihtiyaçlarınızı karşılamak istemiyoruz, size ilham vermek istiyoruz.

Kalite Güvence

Kalite yönetim sistemimiz 2003 yılından beri EN ISO 13485 ve ISO 9001 sertifikalı olup, TÜV Rheinland tarafından her yıl gözden geçirilmektedir. İç denetimler, yoğun bir süreç haritası ve düzeltici ve önleyici sistem, en yüksek standartları korumamıza yardımcı olur.



Yeterlilik Testi

Yeterlilik testlerine düzenli olarak ve büyük başarılarla katılıyoruz. Tecrübemiz, talep üzerine küçük bir bilgi broşüründe belgelenmiştir.



Kalite
Yönetim

Türkiye Tek Yetkili Distribütörü

Kaan Medikal - İçerenköy Mah. Sinop Sok.
No:6 Ataşehir İstanbul 34752

Tel. 0216 328 14 07 · Faks. 0216 328 16 44
· E-posta: info@kaanmed.com.tr ·
www.kaanmed.com.tr