	<b>SEROCON ARGE BİYOTEKNOLOJİ SAĞLIK KİMYA SAN.VE TİC. A.Ş.</b>	<b>Doküman Kodu</b>	<b>PRP.23</b>
		<b>Yürürlük Tarihi</b>	<b>01.11.2022</b>
		<b>Rev. No / Tarihi</b>	<b>01/06.01.2025</b>
		<b>Sayfa</b>	<b>1/2</b>
<b>KAN GAZLARI DIŞ KALİTE KONTROL PROSPEKTÜSÜ</b>			

**PC** 570 **BG4** **CONT** X x 2.5 mL 18C°  25C° **LOT** 57025XX **IVD**  
BG12 X x 2.5 mL 18C°  25C° **CE**

#### KULLANIM AMACI

Kan Gazları Dış Kalite Kontrol Programına dahil olan tüm katılımcıların analitik performanslarını kendi içlerinde genel (tüm sonuçlar), yöntem, yöntem-cihaz olacak şekilde kıyaslamasını sağlamaktır.

#### GÜVENLİK ÖNLEMİ VE UYARILAR

Numune içeriği biyolojik kaynaklı madde olup potansiyel bulaşıcı olarak muamele edilir. İyi laboratuvar uygulamasına uygun şekilde, tüm insan kaynaklı maddeler potansiyel bulaşıcı olarak dikkate alınmalıdır ve hasta örneklerinde uygulanan önlemlerin aynıysa ile kullanılmalıdır.

#### ÖRNEK HAZIRLIĞI

Bu ürün kullanıma hazır solüsyon içeren ampül şeklinde sunulur. **Bu ürün hasta örnekleri ile aynı muameleye tabi tutulmalıdır** ve kullanılmakta olan cihaz, kit veya reaktif ile birlikte verilen talimatlara uygun olarak çalışmalıdır. Ampül açılmadan 20-23°C'ye getirilmelidir. Ampül en az 15-20 kez alt üst ederek solüsyonun karışması sağlanır. Ampül kırılmadan önce üst kısmında kalan solüsyon hafifçe vurularak ampülün alt kısmına inmesi sağlanır. Ampülün üst kısmı eldiven, gazlı bez veya uygun bir alet kullanılarak kırılır. Takiben solüsyon **başka bir tüpe aktarılmadan hızlıca** ampülden cihaza verilir. Laboratuvar personelinin haberi olmaksızın günlük prosedür içinde çalışması önerilir. Herhangi bir atık malzeme yerel atık yönetimi yetkililerinin gereklerine uygun olarak atılır. Ambalajda hasar olması durumunda, satış ofisi veya teknik servisi ile irtibata geçilir. **Örneklerin 1 tekrarlı olarak çalışılması önerilir.**

#### SAKLAMA VE STABİLİTE

Bu ürün açılmadan 18 ile 25°C arasında saklanmalıdır. Dondurulmamalı ve 30°C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır. Kullanımı takiben örnek şişeye geri boşaltılmamalıdır. Ampül açılmasını takiben pH/kan gazları analizi için 1 dakika içerisinde, elektrolit analizi için 1 saat içerisinde çalışmalıdır. Örnekler tekrar kullanılmamalıdır.

#### SINIRLAMALAR

1.Bu ürün son kullanım tarihinden sonra kullanılmamalıdır.


#### TEST SÜRELERİ

Kutu içinde program koduna göre 4 (BG4) ve 12 (BG12) aylık örnekler bulunmaktadır. Her bir numune, sonuçların [www.serocon.com](http://www.serocon.com) sitesi üzerinden SEROCON Portal'a girilmesi için çevrim ayını belirten şekilde etiketlenmiştir. Numuneler programa göre ilgili çevrim ayı için aşağıda belirtilen tarihlerde çalışmalıdır.

#### SONUÇLARIN RAPORLANMASI


Sonuçlar, en geç ilgili çevrim ayının son gününe kadar [www.serocon.com](http://www.serocon.com) sitesi üzerinden SEROCON Portal'a kullanıcı adı ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir. Sonuç girişi yaparken her kurum kendi cihaz ve yöntemi için açılan program üzerinden giriş yapar. Program süresince cihaz değişimi olması durumunda SEROCON'a bilgi verilerek gerekli düzenlemeler yapılmalıdır. Cihaz değişikliğine bağlı olarak; katılımcılar eski cihaz datalarını değişim olduğu tarihte bırakıp tanımlanan yeni program düzenine göre giriş yaparlar. Sonuçlar, çevrimi takip eden ayın ikinci haftasından itibaren açıklanır. Sistem her parametre için sınır değerler dışında sonuç girilmesine izin vermez. ">" veya "<" işareti ile girilmesi gereken sonuçlar işaret olmaksızın girilmelidir. Katılımcılar raporlarını SEROCON PORTAL üzerinden görüntüler. Program, bilinmeyen konsantrasyonlara sahip bir numunenin analiz edilmesi ile her bir parametre için elde edilen sonuçların belirli periyotlarda sunumuna dayanmaktadır. Her bir parametre için tüm katılımcıların çalışma sonuçları ISO 13528 gereklerine göre hesaplanır ve Z veya Z' skorları (SDI) oluşturulur. Diğer katılımcıların girmiş olduğu değerler, gizlilik ilkesine bağlı kalınarak katılımcı adı belirtilmeden grafiklerden incelenebilir. Katılımcıların takip edebilmeleri için katılım sağlanan önceki çevrimlerin değerleri, her bir parametre için örnek analiz periyotlarında Levey-Jenings grafikleri ile verilir.

#### KISALTMALAR

PC	:	Program kodu
CONT	:	İçerik
	:	Sıcaklık Sınırlaması
LOT	:	Lot Numarası
IVD	:	İn Vitro Diagnostik Medikal Cihaz
CE	:	Avrupa Uygunluk

**Not:** Güncel Dokümanları [www.serocon.com](http://www.serocon.com) web sitesi üzerinden SEROCON PORTAL'a giriş yaparak edinmeniz gerekmektedir. Paylaşılan dokümanlar;

- ✓ SEROCON DKD programları protokolü
- ✓ DKD Programları Çalışma Takvimi
- ✓ Program Prospektüsleri

	<b>SEROCON ARGE BİYOTEKNOLOJİ SAĞLIK KİMYA SAN.VE TİC. A.Ş.</b>	<b>Doküman Kodu</b>	<b>PRP.23</b>
		<b>Yürürlük Tarihi</b>	<b>01.11.2022</b>
		<b>Rev. No / Tarihi</b>	<b>01/06.01.2025</b>
		<b>Sayfa</b>	<b>2/2</b>
<b>KAN GAZLARI DIŞ KALİTE KONTROL PROSPEKTÜSÜ</b>			

#### ÖRNEK ÇALIŞMA TAKVİMİ

Çalışma Ayları**	Örnek Lotları	Önerilen Çalışma Tarihi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Ocak	5702501	24.01.2025	31.01.2025
Şubat*	5702502	21.02.2025	28.02.2025
Mart	5702503	24.03.2025	31.03.2025
Nisan	5702504	23.04.2025	30.04.2025
Mayıs*	5702505	23.05.2025	31.05.2025
Haziran	5702506	23.06.2025	30.06.2025
Temmuz	5702507	24.07.2025	31.07.2025
Ağustos*	5702508	22.08.2025	31.08.2025
Eylül	5702509	23.09.2025	30.09.2025
Ekim	5702510	24.10.2025	31.10.2025
Kasım*	5702511	24.11.2025	30.11.2025
Aralık	5702512	24.12.2025	31.12.2025

\*BG4 Program kodu için çalışma aylarıdır.

\*\*Numune şişeleri üzerinde Program Kodu ve LOT numarası gösterilir. LOT numarasında son iki rakam (XX) ilgili çevrim ayına ait örnek numarasını ifade eder. Kullanıcı ilgili çevrim ayında XX numarasını dikkate alarak analizi gerçekleştirir.

#### İLETİŞİM

Serocon Arge Biyoteknoloji Sağlık Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi  
Fevzi Çakmak Mahallesi, 10739. Sokak No: 16-42050, Karatay/KONYA

Tel: 0850 303 6644

Fax: 0332 353 8488

info@serocon.com

www.serocon.com