

TR Tam kandaki laktatı tespit etmek için Lactate Scout ve Lactate Scout+ analizörüyle tek kullanım için Lactate Scout sensörleri hakkında ürün bilgileri. Kullanmadan önce Lütfen dikkatle okuyun!

#### KULLANIM AMACI CE 0123

Lactate Scout sensörleri sadece Lactate Scout analizörüyle, kılcak kandaki laktat konsantrasyonunu tespit etmek için kullanılmalıdır. Yalnızca in-vitro uygulama içindir! Lactate Scout sensörleri ve Lactate Scout analizörü hem bireyler hem de sağlık personeli tarafından kullanılabilir.

#### UYARILAR ⓘ

Lactate Scout'u kullanmadan önce kullanım kılavuzu ve prospektüsü okuyun. Sensörlerin yutulma riskini önleyin! Çocuklardan uzak tutun! Başka bir kişide ölçüm yaparken daima eldiven takın! Kanın tutulması genellikle enfeksiyon riski ortaya çıkarır. Lütfen kan içeren veya kan temas eden öğelerin (örneğin sensörler, lansetler ve bezler) güvenli bir şekilde bertaraf edilmesine dikkat edin ve kana temas eden tüm öğe ve cihazların düzgün bir biçimde dezenfekte edilmesini sağlayın.

**SAKLAMA** ☀️ -18 °C ⚡️ +8 °C  
Sensörleri nemden ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun! Buzdolabında tutun! Sensörleri sadece orijinal kabında ve -18 °C ile +8 °C arasındaki belirtilen sıcaklık aralığında saklayın. Sensör kaplarının etiketindeki sensörlerin son kullanım tarihine dikkat edilmesi gerekir. Sensör tüpü açıldıktan sonra sensörler 90 gün boyunca veya belirtilen son kullanım tarihine kadar (hangisi daha önceyse) sağlam kalır. Buzdolabı yoksa 25 °C / 77 °F sıcaklıkta en fazla 30 gün tutun. Sensörleri yalnızca orijinal flakonunda taşıyın ve saklayın! Gereken sensörleri yalnızca hemen kullanım için çıkarın ve diğer sensörlerin sürekli olarak korunmuş olması için flakonu tekrar kapatın. Dondurulmuş sensörleri kullanmadan önce, tüpü en az 20 dakika boyunca ortam sıcaklığında bekletin. Analizör ve sensörler kullanıldıklarında aynı sıcaklıkta olmalıdır.

**YANLIŞ TEST SONUÇLARI / ENTERFERANSLAR**  
Ciltte ter, alkol veya dezenfektan gibi kirlilikler, numune alınmasında sorunlara veya sonucun hatalı çıkmasına neden olabilir. Her bir örneklemeden önce delme yerinin suyla dikkatle temizlendiğinden ve kuruduğundan emin olun. Ölçüm için yalnızca taze kan örnekleri kullanın! Parasetamol gibi ilaçların alınması veya hastalıklar, enfeksiyonlar, diyetler, karbonhidrat bakımından zengin yiyecekler, fiziksel veya ruhsal stres test sonuçlarını ayrı ayrı etkileyebilir.

#### KULLANIM (TEK KULLANIM İÇİNDİR) ⓧ

Örnekleme alanını temizledikten ve deldikten sonra, Lactate Scout analizörüne yeni, kullanılmamış bir Lactate Scout sensörü takılmalıdır. Bu nedenle, sensörü ortada tutun ve ucuna dokunmayın! Elleriniz temiz ve kuru olmalıdır. Sensör takıldığında kalibrasyon kodu kısa süreyle gösterilir. Bu kodun, kullanılan sensör flakonunun üzerine basılı kodla aynı olduğundan emin olun. Ayrıca son kullanma tarihini kontrol edin! İlk kan damlasını silin ve ölçüm için ikinci damlayı kullanın. Lactate Scout analizörünü takılı sensörün ucuyla yukarıdan aşağı taze kan damlasına kadar indirin; cilde dokunmayın! Gerekli örnek hacmi (0,2 µl) otomatik olarak alınacaktır. Göstergede LAC ibaresi görüldüğünde, ölçüm devam eder ve sonuç 10 sn sonra gösterilir. Sensör çıkarıldığında, sonuç otomatik olarak kaydedilir (tarih, saat ve diğer veriler dahil) ve Lactate Scout analizörü kapanır.

**Hata mesajları:** 25,0 mmol/l üstündeki ölçümlerde "Hi", 0,5 mmol/l altındaki ölçümlerdeyse "Lo" görünür. İşleme sorunları veya anıza durumunda bir hata mesajı görünür (kılavuzda tarif edildiği gibi Er 1 - 6").

**Sağlık notu:** Lactate Scout sensörlerinin talimatlara göre kullanılması durumunda bilinen bir sağlık riski bulunmamaktadır. Böyle olsa bile, kullanım sonrasında rahatsızlık hissediliyorsa hemen bir doktora başvurulmalıdır. Aşırı kanama veya enfeksiyona eğilimli kişiler, delme veya örneklemeden önce genel olarak bir doktora danışmalıdır.

#### PERFORMANS VERİLERİ

Ölçüm yöntemi: Laktatın enzimatik-amperometrik olarak belirlenmesi  
Sensör başına reaktif: Laktat oksidaz, elektron medyatörü, katkı maddeleri  
Hassasiyet:

% 35 - 50 arasındaki Hct aralığı için ± % 3 (minimum standart sapma: ± 0,2 mmol/l)

genişletilmiş Hct aralığı için ± % 4 (minimum standart sapma: ± 0,3 mmol/l)

Örnek hacmi: 0,2 µl

Ölçüm aralığı: 0,5 - 25,0 mmol/L