

**INTENDED USE**

SHEATH Reagent is used in urine sediment analyzers (Urit UD 1320 and others) to dilute the sample and coat cells to be able to count and classify cells.

**FUNCTIONS**

During testing, the analyzer uses the urine sample screened by Sheath Reagent, creating a stable and horizontal flow through the analyzer. Sample images are captured and divided by the optical imaging system. Finally, the analysis results are defined by artificial neural network recognition technology.

**REAGENT COMPOSITION**

Buffer and detergent

**REAGENT PREPARATION**

Ready to use reagent without preparation.

**STABILITY AND STORAGE**

- 1.Store in dark place ,keep away from direct sunlight ,temperature should be 2 - 35°C.
- 2.Expire date 24 month that sealed storage and avoid exposing to direct sunlight ; 60 days after unscrewing the detergent container.

**OPERATIONAL PROCEDURE**

Details please refer to the operation manual of the urine sediment analyzer.

**SPESIFICATIONS**

- 1.The pH value is 7,6±0,2 ( 25 °C ± 1 °C )
- 2.Blank value: when you do the blank test in the urine sediment analyzer ,the total number of particles value should be 0.

**RESTRICTION,PRECAUTION AND NOTICE**

- 1.Use fresh human urine sample.The polluted urine sample is unavailable
- 2.Use the Sheath under professional's supervision. It is for in vitro diagnosis only.
- 3.Do not drink. In case of accidental drinking, seek medical advice.
- 4.Avoid contact with skin and eyes. In case of contact, rinse immediately with plenty of water or see a doctor.
- 5.Dispose the waste, rest products and polluted wrappage in accordance with local regular's requirements

**REFERENCE RANGES**

	RBC	WBC	CAST
Male	0-10/µL	0-15/µL	0-1/µL
Female	0-15/µL	0-15/µL	0-1/µL

**KULLANIM AMACI**

SHEATH Reaktif, idrar sediment analizörlerinde (Urit UD 1320 ve diğerleri) numuneyi dilüe etmek, hücreleri saymak ve sınıflandırmak için hücrelerde kılıf oluşturmak için kullanılır.

**FONKSİYONLARI**

Test sırasında, analizör Sheath Reaktif tarafından perdelenen idrar örneğini kullanır, analizörde stabil ve yatay akış oluşur. Örnek görüntüleri yakalanır ve optik görüntüleme sistemi ile sınıflandırılır. Son olarak, yapay nöral ağ tanıma teknolojisi ile analiz sonuçları tanımlanır.

**REAKTİFİN BİLEŞİMİ**

Tampon ve deterjan

**REAKTİFİN HAZIRLANMASI**

Reaktif kullanıma hazırdır

**STABİLİTE VE DEPOLAMA**

- 1.Karanlık bir yerde, direkt güneş ışığından koruyarak 2-35°C arasında saklayınız.
- 2.Son kullanma tarihi. eğer direkt güneş ışığından koruyarak ve kapağı açılmamış ise 24 ay ; eğer kapağı açılmış ise 60 gündür.

**OPERASYONEL PROSEDÜR**

Detaylar idrar sedimenti cihazının kullanım kitabında tanımlanmıştır.

**SPESİFİKASYONLAR**

1. pH değeri 7,6 ±0,2 ( 25 °C ± 1 °C )
2. Kör değeri: idrar sedimenti cihazında kör testi çalıştığınızda toplam partikül sayısı 0 olmalıdır.

**KISITLAMALAR,UYARILAR VE NOT**

1. Taze idrar örneği kullanınız.Toplanmış idrar numuneleri uygun değildir.
2. Sheath Reaktifini tecrübeli teknisyen rehberliğinde kullanınız.
3. İçilmez.Yanlışlıkla içilmesi durumunda tıbbi yardım alınız.Deri ve gözle temas etmeyiniz.Temas durumunda bol miktarda su ile yıkayınız yada bir doktora görününüz.
4. Atıkları,kirli ürünleri ve ambalajı yerel düzenlemelere göre imha ediniz

**REFERANS ARALIKLARI**

	RBC	WBC	CAST
ERKEK	0-10/µL	0-15/µL	0-1/µL
KADIN	0-15/µL	0-15/µL	0-1/µL



Caution, refer to accompanying documents.  
Beraberindeki dokümanları inceleyiniz.



Biological risk.  
Biyolojik risk



Consult instructions for use.  
Kullanım için prospektüsü okuyun.



Do not dispose of in environment.  
Çevreyi kirlenmeye çöpe atınız.



Manufacturer / Üretici  
Bilimsel Tıbbi Ürünler Paz.San.Tic.Ltd.Şti.

Rev.Date-Tarih / No: 20.01.2020 /0

**BİLİMSEL TIBBİ ÜRÜNLER PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

9 Eylül Mah. 312/1 Sokak No:12 Gaziemir - İZMİR - TURKEY • Tel.:+90.232. 262 60 83 • Fax:+90.232. 250 61 23  
www.btproducts.com.tr - www.bilimseltip.com