



|   |  |                  |                      |                   |
|---|--|------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Testreagenzien-Kit</b>   | Xpert Bladder Cancer Detection   |                  |                      |                   |
| <b>Bestellnummer</b>  | GXBLAD-CD-CE-10  |                  |                      |                   |
| <b>Technologie</b>  | Echtzeit-RT-PCR  |                  |                      |                   |
| <b>Zielsequenzen</b>  | Fünf mRNA-Zielsequenzen: UPK1B, IGF2, CRH, ANXA10, ABL1  |                  |                      |                   |
| <b>Batch oder bedarfsbasiert</b>  | Bedarfsbasiert   |                  |                      |                   |
| <b>Batch-Mindestgröße</b>   | 1  |                  |                      |                   |
| <b>Probentypen</b>  | Spontanurin (nicht der erste Morgenurin)   |                  |                      |                   |
| <b>Probenextraktion</b>   | Automatisiert/integriert   |                  |                      |                   |
| <b>TAT</b>  | Ungefähr 90 Minuten  |                  |                      |                   |
| <b>Kontrollen:<br/>Probenadäquanzkontrolle</b>  | ABL1   |                  |                      |                   |
| <b>Kontrollen:<br/>Sondenfunktion/Nachweis</b>  | Sondenprüfungskontrolle  |                  |                      |                   |
| <b>Kontrollen: Interne<br/>Kontrolle</b>  | Armored RNA®   |                  |                      |                   |
| <b>Leistung des Xpert Bladder Cancer Detection im Vergleich zu Zystoskopie/Histologie</b> |  |                  |                      |                   |
|   | <b>(N=895 Studienteilnehmer)</b>   | <b>Insgesamt</b> | <b>Niedriggradig</b> | <b>Hochgradig</b> |
|   | <b>Sensitivität</b>  | 75,8 %           | 52,2 %               | 88,4 %            |
|   | <b>Spezifität</b>  | 84,6 %           | n.a.                 | n.a.              |
| <b>Negativer prädiktiver Wert</b>   | 97,8 %   |                  |                      |                   |
| <b>Positiver prädiktiver Wert</b>   | 28,1 %   |                  |                      |                   |
| <b>Lagerung und Stabilität<br/>der Proben</b>   | Urinproben in Xpert Urin-Transportröhrchen sind bis zu 7 Tage bei 2–28 °C stabil.  |                  |                      |                   |
| <b>Lagerung des Kits</b>  | 2–28 °C  |                  |                      |                   |
| <b>Zusätzliche erforderliche<br/>Materialien</b>  | Xpert Urin-Transportreagenz-Kit<br><b>Bestellnummer:</b> GXUTR-CE-30   |                  |                      |                   |
| <b>Handelsübliche Kontrollen</b>  | Erhältlich über unabhängige Drittanbieter<br>Wenden Sie sich für weitere Informationen an den technischen Support<br>(E-Mail: techsupport@cepheid.com) |                  |                      |                   |

CE-IVD. *In-vitro*-Diagnostikum. Nicht in allen Ländern erhältlich. Nicht in den USA erhältlich.

#### KONZERNZENTRALE

904 Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089, USA

GEBÜHRENFREI +1.888.336.2743  
TEL. +1.408.541.4191  
FAX +1.408.541.4192

#### HAUPTNIEDERLASSUNG IN EUROPA

Vira Soleth  
81470 Maurens-Scopont, Frankreich

TEL. +33.563.82.53.00  
FAX +33.563.82.53.01  
E-MAIL cepheid@cepheidurope.fr

[www.Cepheidinternational.com](http://www.Cepheidinternational.com)