



**Mast Group Ltd.**  
Mast House, Derby Road,  
Bootle, Merseyside, L20 1EA  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0) 151 472 1444  
Fax: + 44 (0) 151 944 1332  
email: sales@mast-group.com  
Web: www.mast-group.com



**Mast Diagnostica GmbH**  
Feldstrasse 20  
DE-23858 Reinfeld  
Germany  
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0  
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68  
email: mast@mast-diagnostica.de  
Web: www.mast-group.com

**Mast Diagnostic**  
12 rue Jean-Jacques Mention  
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1  
France  
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67  
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22  
email: info@mast-diagnostic.fr  
Web: www.mast-group.com



**Mast  
Group**

## MAST URI® LOCATE

**MAST URI® LOCATE** ist eine Färbelösung durch deren Zugabe angezeigt wird, dass **MAST URI® PLATES** beimpft wurden. Zusätzlich dient sie als Orientierungshilfe für die korrekte Positionierung der **MAST URI® PLATES** in die Auswerteeinheit **MAST URI® PLUS**.

NUR ZUR IN-VITRO-DIAGNOSTIK

**Packungsinhalt:** 14ml Färbelösung mit Fluoreszenzmarker.

### Lagerung und Haltbarkeit

Bei 2°C bis 35°C in der beigelegten Verpackung bis zum auf dem Packungsetikett angegebenen Verfallsdatum lagern. Produkt vor intensiver Lichteinstrahlung schützen.

### Vorsichtsmaßnahmen

Nur zur *in-vitro*-Diagnostik. Die Schutzmaßnahmen für den Umgang mit potenziell infektiösem Material beachten und nur unter sterilen Bedingungen arbeiten. Nur von geschultem Laborpersonal durchzuführen. Den Abfall des potenziell infektiösen Materials vor der Entsorgung autoklavieren. Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verschüttete Färbelösung kann zu Verfärbungen führen. Anwender sollten persönliche Schutzkleidung wie Laborkittel und Einmalhandschuhe zum Schutz von Haut Bekleidung tragen.

Haut und Bekleidung die in Kontakt mit der Indikatorlösung gekommen sind sofort mit Wasser und Seife reinigen.

Oberflächen bei Kontakt mit der Indikatorlösung mit Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern.

### Zusätzlich benötigte Materialien

96-Well Mikrotiterplatten und persönliche Schutzbekleidung.

### Testdurchführung

1. Vor Verwendung der **MAST URI® LOCATE** Färbelösung bitte die **MAST URI® SYSTEM** Gebrauchsanweisung für entsprechende Informationen zu Software-Einstellungen beachten.
2. **MAST URI® LOCATE** Färbelösung sollte in Verbindung mit **MAST URI® DOT** zur Sicherstellung der Übertragung des korrekten Volumens der Färbelösung auf die **MAST URI® PLATES** verwendet werden. Eine zusätzliche Impfnadel für die Verwendung der Färbelösung mit **MAST URI® LOCATE** ist beigelegt.
3. Die **MAST URI® LOCATE** Färbelösung sollte als 96- Probe eines Testsets verwendet werden.
4. Die **MAST URI® LOCATE** Färbelösung sollte vor dem Aufbringen mit der **MAST URI® SYSTEM** Barcode-Leseinheit gescannt werden. Die Mikrotiterplattenposition (H12) in die die Färbelösung gegeben werden soll erscheint in der Software und auf dem **MAST URI® WELL**.

5. Die Färbelösung muss vor der ersten Probe gescannt und dispensiert werden. Vor Abschluss dieses Arbeitsschrittes erlaubt die **MAST URI® SYSTEM**- Software kein Dispensieren von Urinproben.
6. Vor Gebrauch Flasche schütteln und 2 Tropfen der Färbelösung in die angezeigte Position (H12) der Mikrotiterplatte geben.
7. Urinproben die dispensiert wurden sollten innerhalb von 15 min inkubiert werden. Sollte dies nicht möglich sein kann die Mikrotiterplatte mit Deckel bei 2 bis 8°C bis zur endgültigen Verwendung gelagert werden.
8. Inkubieren sie die **MAST URI® PLATES** unter Berücksichtigung der **MAST URI® SYSTEM** Gebrauchsanweisung mit den beimpften Urinproben und der Färbelösung.
9. Vor dem Sterilisieren des Impfnadelkopfes in 70%iger Alkohollösung sollte die **MAST URI® LOCATE** Impfnadel aus dem Impfnadelkopf entfernt werden. Dies dient der Vermeidung der Färbung der übrigen Impfnadeln durch evtl. Reste der Färbelösung an der **MAST URI® LOCATE** Impfnadel.
10. Nach Entfernen der **MAST URI® LOCATE** Impfnadel kann diese separate sterilisiert werden.

### Interpretation der Ergebnisse

Informationen zur Interpretation der inkubierten **MAST URI® PLATES** können der **MAST URI® SYSTEM** Gebrauchsanweisung entnommen werden. Wird die **MAST URI® PLATES** mit der falschen Orientierung in die Auswerteeinheit platziert, benachrichtigt das **MAST URI® PLUS** den Anwender. Dies geschieht über eine Benachrichtigung am Monitor und ein gelbes Blinken an der **MAST URI® PLUS** Auswerteeinheit. Wenn dies auftritt muss die Mikrotiterplatte entnommen werden und erneut in der korrekten Orientierung in der Auswerteeinheit platziert werden. Anschließend erfolgt die Ablesung der Mikrotiterplatte.

### Qualitätskontrolle

Das Produkt auf Anzeichen von Verfall überprüfen. Das Produkt nicht verwenden wenn der Sicherheitsverschluss Anzeichen von Beschädigung aufweist.

### Grenzen

Die **MAST URI® LOCATE** Färbelösung ist lichtempfindlich. Verfallene oder degradierte Färbelösung wird vom **MAST URI® SYSTEM** nicht akzeptiert und zurückgewiesen.