

## Fast-Read 102®

### Vetrino monouso per la conta cellulare / Disposable slide for cell counting



Il Fast Read 102® è il vetrino monouso che permette, in maniera rapida ed efficace, la lettura di 10 conte cellulari contemporaneamente. Basta trasferire con l'apposita pipetta pasteur BSV140 una goccia di soluzione da analizzare nella camera e, per capillarità, si riempirà la celletta corrispondente consentendo quindi una rapida lettura al microscopio.

Il vantaggio del Fast-Read 102® è che, grazie alla sua speciale griglia, la determinazione delle cellule/μl presenti nel campione, diventa più rapida. Dopo aver esaminato al microscopio l'area del Fast-Read 102® con un campo di ingrandimento inferiore, si passerà ad uno superiore per poter analizzare ogni singolo elemento cellulare.

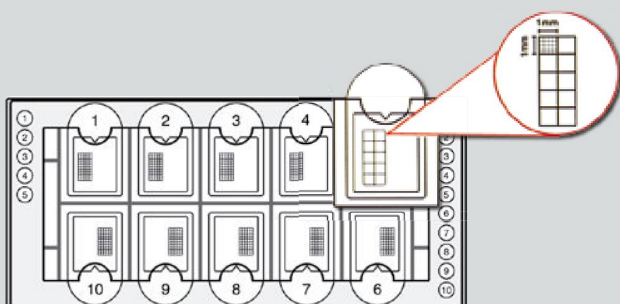
The advantage of employing Fast-Read 102® is the ease in determining the cells per μl in the specimen. The samples prepared by other methods typically contain various elements, which are often extremely difficult to determine for the presence of epithelial cells.

With the use of the M-T System you get a smaller number of epithelial cells present in each field, reducing thus the possibility of overlap with other cells, this system, which ensures a result more accurate and precise, facilitate to the technicians the determination of the presence of cellular elements.

After examining, under a microscope, the area of Fast-Read 102® with a lower magnification, it will pass to an higher magnification to analyze each cellular element accordingly .

#### Dati tecnici / Features:

Volume celletta / Cell volume	7 μl
Dimensioni della griglia / Grid dimensions	5 x 2 mm
Profondità / Depth	0,1 mm
Volume all'interno della griglia / Grid volume	1 μl
Misure griglia media / Each grid includes squares	1 x 1 mm
Volume griglia media / Square volume	0,1 μl
Capacità del canale di sfogo	30 μl
Volume totale della camera / Chamber total volume	37 μl
Materiale / Material	metacrilato (PMMA)
Confezione / Box	100 pz/pcs per cf.



Publicazione su rivista scientifica / Publication in scientific journal.  
Validation of analytical methods in GMP: the disposable Fast Read 102® device, an alternative practical approach for cell counting.

Gunetti M, Castiglia S, Rustichelli D, Mareschi K, Sanavio F, Muraro M, Signorino E, Castello L, Ferrero I, Fagioli F.

J.Transl Med. 2012 May 31;10:112

[www.Translational-medicine.com/content/10/1/112](http://www.Translational-medicine.com/content/10/1/112)

**NEW**

## Fast-Read 102 Kit



#### BVS100

100 vetrini Fast Read 102® per 1000 determinazioni.  
Fast-Read 102® 1000 determinations.



#### BVS101

Kit composto da 100 vetrini Fast Read 102® + 1000 pipette pasteur BSV140 per 1000 determinazioni.

Kit Fast-Read 100 Fast-Read 102® + 1000 Microtips  
1 kit = 1000 determinations.



#### BVS102

Kit composto da 100 vetrini + 1000 pipette pasteur BSV140 + 1 Flacone da 35ml di Stain colorante per 1000 determinazioni.

Kit Fast-Read 100 Fast-Read 102® + 1000 Microtips + 1 Stain  
1 kit = 1000 determinations.



#### BVS135

Fast-Read Stain: colorante di Sternheimer e Malbin per sedimento urinario.  
Bocchetta da 35 ml.

Fast-Read Stain : Sternheimer and Malbin colouring for urinary sediment. Bottle 35 ml.