

CAMERA CONTAGLOBULI FUCHS ROSENTHAL

Le camere contaglobuli si differenziano per le griglie di conteggio e per la profondita' delle camere. Linee perpendicolari, incise nella superficie della base della camera, formano una griglia che diventa visibile al microscopio.

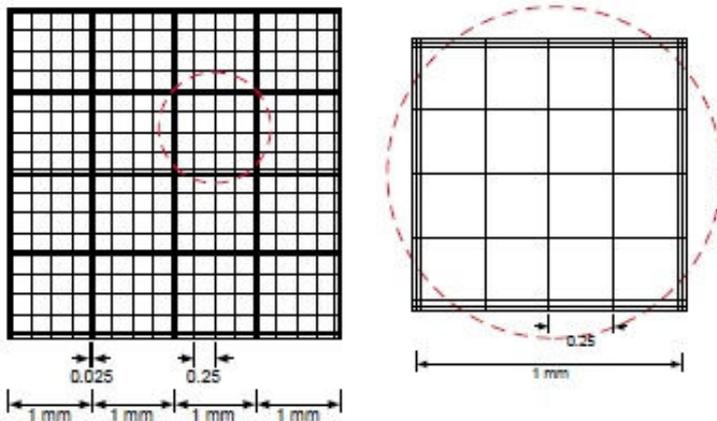
Approvate per applicazioni (IVD) diagnostici in vitro, secondo la direttiva IVD 98/79 / CE, con marchio CE

A richiesta sono disponibili camere contaglobuli con reticolo "Bright Lined" che facilitano la valutazione del campione grazie alle linee luminose che contrastano bene con lo sfondo scuro.

La profondita' della camera Fuchs-Rosenthal e' di 0.2 mm. In totale la griglia copre 16 mm² e contiene 16 quadrati da 1 mm. Questi quadrati sono separati da linee triple distanti 0,01 mm tra loro. Tutti i 16 quadrati sono suddivisi in 16 piu' piccoli aventi lato di 0.25 mm. Il volume totale della camera e' pari a 3.2 µl. Questa camera viene pertanto utilizzata per il conteggio di sospensioni cellulari, tipo il liquido cerebrospinale.



Fuchs-Rosenthal



The depth of the Fuchs-Rosenthal counting chamber is 0.2 mm. In total the grid covers 16 mm² and contains 16 large squares of 1 mm length of the edge each. These large squares are separated by triple lines with 0.01 mm between each other. The distance between the center lines is 1 mm. All 16 large squares are subdivided into 16 small squares of a side length of 0.25 mm.

Due to the large counting grid and a depth of 0.2 mm the total volume amounts to 3.2 µl. This counting chamber is, therefore, preferably used for counting cell suspensions with relatively few cells, e.g. cerebro-spinal fluid.

Depth = 0.2 mm	□	mm x mm / 1 □	mm ² / 1 □	mm ² = µl
Total net ruling	1	4 x 4	16	3.2
Large squares per grid	16	1 x 1	1	0.2
Small squares per large square	16	0.25 x 0.25	0.0625	0.0125

Codice	Descrizione	Profondita' della camera mm
1221010	Camera conteggio Fuchs Rosenthal doppia senza pinze	0,2
1221015	Camera conteggio Fuchs Rosenthal doppia con pinze	0,2