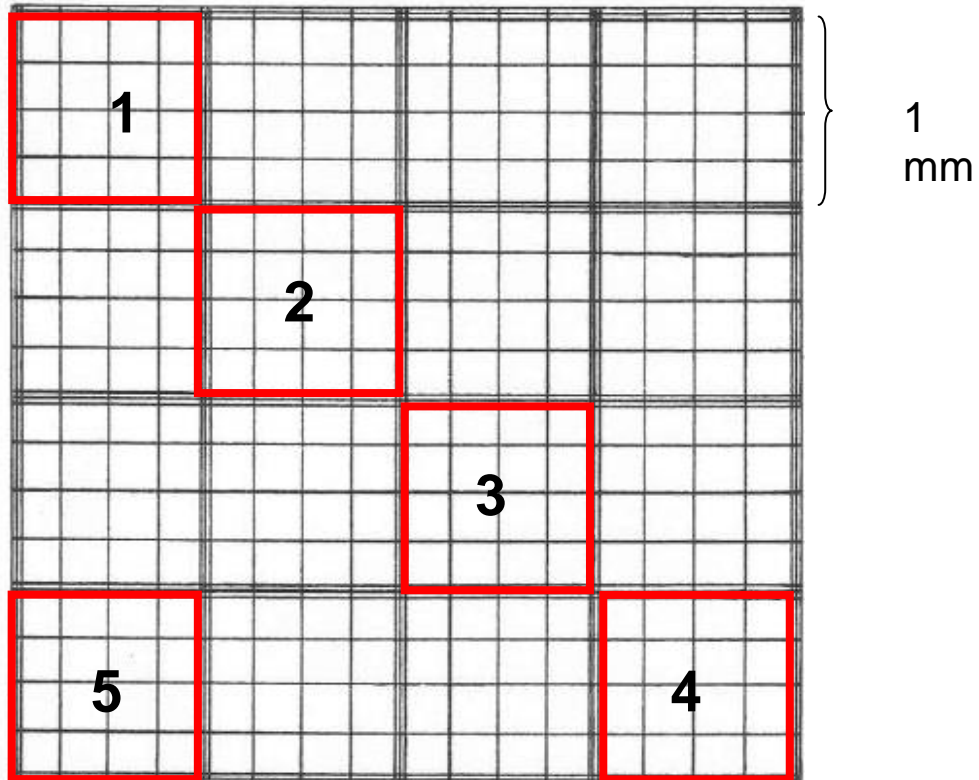


Urin-Zellzählung in der Zählkammer

Zählkammer: FUCHS-ROSENTHAL



Größe der Kammer:

Fläche der Kammer : 16 mm² }
Höhe der Kammer : 0,2 mm } Volumen der ganzen Kammer: 3,2 µl

Auszählung von 5 Großquadraten: $\frac{3,2 \mu\text{l} \times 5}{16} = 1 \mu\text{l}$

Durchführung:

- frischen, gut durchmischten nativen Urin in die Zählkammer geben
- 5 Großquadrate auszählen
- keine weitere Berechnung erforderlich, denn die Summe der Zellen entspricht der Zellzahl pro µl Urin

Normalbereich: bis 10 Leukozyten/ µl
bis 3 Erythrozyten/ µl