



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT GRAZ  
INSTITUT FÜR HYGIENE  
MIKROBIOLOGIE UND UMWELTMEDIZIN

Leitung: Univ. Prof. Dr. Ivo STEINMETZ

**Labor für medizinische Parasitologie und Mikrobiologie**

Leiter: ao.Univ. Prof. Mag. Dr. Franz F. REINTHALER

A 8010 Graz, Universitätsplatz 4

Tel.: +43(316)380 4389; Fax +43(316)380 9646



## EINSENDEHINWEISE MALARIA

Zum Nachweis der Malaria 3-4 Blutausstriche und einen Dicken Tropfen einsenden.

### DICKER TROPFEN

Einen kleinen Tropfen peripheres Blut mittig auf den gereinigten Objektträger auftragen und auf Größe eines 5 Cent Stückes ausstreichen. Der Dicke Tropfen sollte so dünn sein, dass Zeitungsschrift hindurch noch lesbar ist.

Gut trocknen lassen und bruchsicher einschicken!

### BLUTAUSSTRICHE

Einen kleinen Tropfen peripheres Blut am Ende des gereinigten Objektträgers auftragen und mit einem zweiten Objektträger ausstreichen. Hierzu mit der seitlichen Kante des zweiten Objektträgers in den Tropfen eintauchen und den Tropfen im Winkel von ca. 45° voraus schieben. Der Blutausstrich sollte nun „zungenförmig“ und so dünn sein, dass die Erythrozyten an der „Zungenspitze“ in einer Ebene liegen (siehe „Einsendehinweise Malaria in Bildern“).

Gut trocknen lassen und bruchsicher einschicken!

### Ergänzende wichtige Hinweise:

- ▶ nur gereinigte entfettete Objektträger verwenden
- ▶ Blut aus der Fingerbeere (peripheres Blut)
- ▶ **KEIN** Venenblut!
- ▶ Blutabnahme während oder nach Fieberschüben
- ▶ Objektträger beschriften und bruchsicher verschicken (Überkarton)
- ▶ bei **negativem Befund** zwei weitere Einsendungen nach jeweils 8-12 Stunden einschicken