

# GEMEINSCHAFTSPRAXIS FÜR PATHOLOGIE

Dr. B. Blume

Prof. Dr. J. Dämmrich

Dr. B. Heine

Dr. M. E. Dämmrich

Landesvorsitzender Bayern (BV) Deutscher Pathologen

## Fachärzte für Pathologie

- [www.pathologie-schweinfurt.de](http://www.pathologie-schweinfurt.de) -

97422 Schweinfurt  
Alte Bahnhofstraße 1  
Telefon (0 97 21) 2 80 82  
Telefax (0 97 21) 1 62 38  
Sekretariat@gem-praxis-path.de  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

### Angestellter Facharzt

U. Fischer

### Wissenschaftl. Mitarbeiter/innen

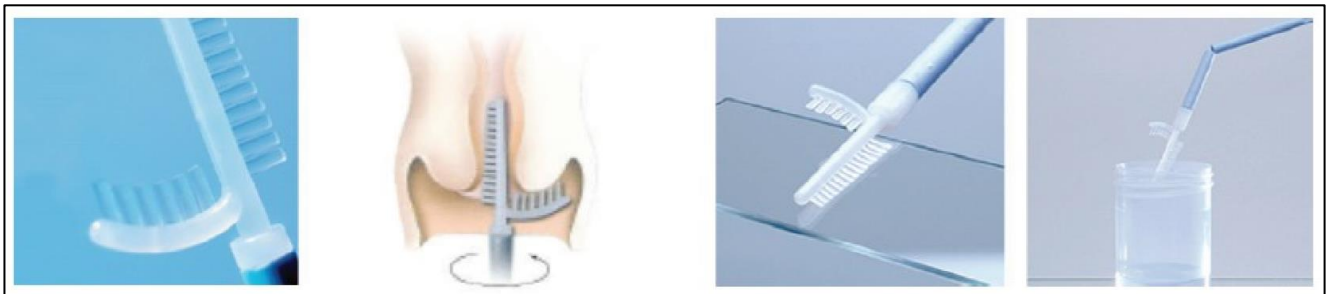
Dipl. Biol. H. Hetzelt

B. Sc. A. Kreußler

Dr. rer. nat. M. Lange

Dipl. Biol. T. Gegner

## Anleitung zur zervikalen Probenentnahme mittels DUO-BRUSH® für eine HPV-Typisierung (PCR)



Mit der DUO-BRUSH® kann unter sterilen Bedingungen Abstrichmaterial aus dem Ekto- und Endozervixbereich entnommen werden.

Die sterile Verpackung minimiert vor allem die für die PCR-Diagnostik relevante Kontaminationsgefahr mit Fremd-DNA.

Die mit DUO-BRUSH® gewonnene Probe kann auf einen einzelnen Glasträger gestrichen werden (conventional swab) oder oberhalb der Abstrichbürste abgebrochen werden und in ein Transportmedium überführt werden (single layer swab)

### Anwendung

- Kontakt mit Gleitmittel irgendwelcher Art unbedingt vermeiden.
- vor der Probenentnahme exzessiven Mucus im Zervixbereich abtupfen.
- zur Vermeidung von Kontaminationen mit Fremd-DNA darf der Bürstenkopf vor und nach der Probenentnahme keine anderen Gegenstände berühren.
- DUO-BRUSH® vorsichtig mit der axialen Bürste in die Endozervix einführen.
- mit leichtem Druck die laterale Bürste an die Exozervix andrücken.
- stellen Sie sicher, dass die Bürstchen einen guten Kontakt mit der Endo- und Exozervix haben.
- durch einmaliges Drehen der DUO-BRUSH® wird die Probe entnommen.
- mehrmaliges Drehen der Bürstchen kann zu Blutungen führen, ohne die Qualität der Probe zu erhöhen.
- Bürstenkopf in das beschriftete Probentransportgefäß mit Sample-Fixations-Medium geben, kurz einrühren und den Bürstenkopf an der Sollbruchstelle abbrechen.
- Probengefäß mit Bürstenkopf gut zuschrauben.
- Lagerung der Proben bei 4 – 20°C bis zu 3 Wochen

### Warnhinweise

- Nicht für Probenentnahme des Endometriums geeignet
- Bei Schwangerschaft ab der 10. SSW nicht verwenden