

Auftraggeber:

Adresse:

PLZ/Ort:

Kontaktperson:

Abteilung:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Probenahme

Datum:

Zeit:

Unterschrift:

Zustellung Prüfbericht(e):  A-Post  B-Post  E-Mail  Fax

Referenz/Bestell-Nr. (Angabe auf Rechnung):

## Proben (Hinweise siehe Rückseite)

Nr.	Endoskoptyp	Gerätebezeichnung / Serien-Nr.	Prüfzeitpunkt	Entnahmestelle	Labor-Nr. (leer lassen)
1	<input type="checkbox"/> Gastroskop <input type="checkbox"/> Koloskop <input type="checkbox"/> Duodenoskop <input type="checkbox"/> Bronchoskop <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> nach Reinigung <input type="checkbox"/> nach Lagerung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Instrumentierkanal <input type="checkbox"/> Luft-/Wasserkanal <input type="checkbox"/> A-jet-/Albaranhebelkanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abstrich Distalende <input type="checkbox"/> Abstrich Albaranhebelnische	
2	<input type="checkbox"/> Gastroskop <input type="checkbox"/> Koloskop <input type="checkbox"/> Duodenoskop <input type="checkbox"/> Bronchoskop <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> nach Reinigung <input type="checkbox"/> nach Lagerung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Instrumentierkanal <input type="checkbox"/> Luft-/Wasserkanal <input type="checkbox"/> A-jet-/Albaranhebelkanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abstrich Distalende <input type="checkbox"/> Abstrich Albaranhebelnische	
3	<input type="checkbox"/> Gastroskop <input type="checkbox"/> Koloskop <input type="checkbox"/> Duodenoskop <input type="checkbox"/> Bronchoskop <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> nach Reinigung <input type="checkbox"/> nach Lagerung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Instrumentierkanal <input type="checkbox"/> Luft-/Wasserkanal <input type="checkbox"/> A-jet-/Albaranhebelkanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abstrich Distalende <input type="checkbox"/> Abstrich Albaranhebelnische	
4	<input type="checkbox"/> Gastroskop <input type="checkbox"/> Koloskop <input type="checkbox"/> Duodenoskop <input type="checkbox"/> Bronchoskop <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> nach Reinigung <input type="checkbox"/> nach Lagerung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Instrumentierkanal <input type="checkbox"/> Luft-/Wasserkanal <input type="checkbox"/> A-jet-/Albaranhebelkanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abstrich Distalende <input type="checkbox"/> Abstrich Albaranhebelnische	
5	<input type="checkbox"/> Gastroskop <input type="checkbox"/> Koloskop <input type="checkbox"/> Duodenoskop <input type="checkbox"/> Bronchoskop <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> nach Reinigung <input type="checkbox"/> nach Lagerung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Instrumentierkanal <input type="checkbox"/> Luft-/Wasserkanal <input type="checkbox"/> A-jet-/Albaranhebelkanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abstrich Distalende <input type="checkbox"/> Abstrich Albaranhebelnische	
6	<input type="checkbox"/> Gastroskop <input type="checkbox"/> Koloskop <input type="checkbox"/> Duodenoskop <input type="checkbox"/> Bronchoskop <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> nach Reinigung <input type="checkbox"/> nach Lagerung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Instrumentierkanal <input type="checkbox"/> Luft-/Wasserkanal <input type="checkbox"/> A-jet-/Albaranhebelkanal <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Abstrich Distalende <input type="checkbox"/> Abstrich Albaranhebelnische	

Bemerkungen:

(leer lassen)

**Probeneingang:** Datum: \_\_\_\_\_ Zeit: \_\_\_\_\_ h Temp.: \_\_\_\_\_ °C Visum: \_\_\_\_\_



Akkreditierung  
ISO/IEC 17025  
GMP-zertifiziert

Bioexam AG • Labor für Lebensmittel, Heilmittel und Hygiene • Maihofstrasse 95a • Postfach 6858 • 6000 Luzern 6  
Tel 041 429 31 33 • Fax 041 429 31 30 • mail@bioexam.ch • www.bioexam.ch

ENDV03

## Wichtige Hinweise

### Material

- Sterile 20-ml-Spritzen
- Auffangbehälter mit 20 ml Enthemerlösung für je 20 ml Spüllösung („Endoskop-Sammellösung“, Lagerung der Enthemerlösung bei 2-8°C)
- Spüllösung (isoton. NaCl-Lösung) à 100 ml
- Abstrichtupfer mit Transportmedium („eSwab“)

### Durchführung der Prüfung

Kontaminationen bei der Probenahme sind unbedingt zu vermeiden. Folgendes sollte beachtet werden:

- Die Probenahme erfolgt idealerweise durch zwei Personen
- Die Auffangbehälter vor der Entnahme beschriften
- Das Tragen von sterilen Handschuhen und Mundschutz ist empfehlenswert
- Das Endoskop auf frischer Unterlage (z.B. Einmalabdeckung der Untersuchungsliege oder steriles Tuch) ablegen oder besser an Halterung der Geräteeinheit aufhängen. Probenentnahmestellen nicht berühren
- Zur Probenahme Ventile und Kappen einsetzen
- Zwischen den Probenentnahmen aus Kanälen jeweils Distalende mit Alkoholtupfer desinfizieren und den Alkohol verdunsten lassen

Von den zugänglichen Kanälen (Instrumentierkanal, Luft-/Wasserkanal etc.) ist die Untersuchung von mindestens einem Kanal obligat durchzuführen, wobei eine Untersuchung des Instrumentierkanals bevorzugt werden sollte.

#### *Instrumentierkanal*

Mit der sterilen Spritze 20 ml Spüllösung (isoton. NaCl-Lösung) aseptisch aufziehen. Die Spritze in die entsprechende Endoskopöffnung einführen. Die 20 ml Spüllösung sorgfältig durch das Gerät spritzen und am distalen Ende vollständig in den beschrifteten Auffangbehälter mit Enthemer auffangen. Mit der Spritze Luft aufziehen und die noch im Endoskop verbliebene Restflüssigkeit in den Auffangbehälter ausstossen. Zu starke Schaumbildung sollte vermieden werden.

#### *Luft-/Wasserkanal*

Um den Luft-/Wasserkanal zu testen, das Luft-/Wasserventil drücken, um 20 ml Spüllösung (isoton. NaCl-Lösung) aus dem angeschlossenen Optik-Spülsystem am distalen Ende in den beschrifteten Auffangbehälter mit Enthemer aufzufangen. Dabei zur Vermeidung von Spritzern das distale Ende in die Flüssigkeit eintauchen.

#### *Aquajet-/Albaranhebelkanal*

Um den Aquajet-/Albaranhebelkanal zu testen, sterile Ansatzstücke anschliessen, die Kanäle mit 20 ml Spüllösung (isoton. NaCl-Lösung) durchspülen und am distalen Ende in den beschrifteten Auffangbehälter mit Enthemer auffangen. Dabei zur Vermeidung von Spritzern das distale Ende in die Flüssigkeit eintauchen.

#### *Optik-Spülsystem*

Um das Optik-Spülsystem zu testen, 20 ml Spüllösung (phys. NaCl-Lösung) aus der Flasche möglichst durch den Anschlussschlauch entnehmen und in den beschrifteten Auffangbehälter mit Enthemer auffangen.

#### *Abstriche (z.B. Endoskopdistalende, Albaranhebelnische bei Duodenoskopen)*

Den Tupfer aus der sterilen Verpackung nehmen, das Röhrchen aufschrauben und den Tupfer mit Transportmedium befeuchten (überschüssige Flüssigkeit an der Innenwand des Röhrchens ausdrücken). Die Oberfläche des zu untersuchenden Bereichs abstreichen, den Tupfer ins Transportröhrchen zurückstecken und an der farbig markierten Stelle brechen. Das Röhrchen zuschrauben und mit der Probennummer beschriften.

**Wichtig!** Nach der Probenahme kann eine erneute Aufbereitung der untersuchten Endoskope erforderlich sein (z.B. Nachspülung der Kanäle mit Ethanol 70% (wenn möglich sterilfiltriert) und Trocknung mit Druckluft).

### Probenlagerung und -versand

Die Spülproben müssen gekühlt und möglichst gleichentags ins Labor gebracht bzw. per „Mondexpress“ versandt werden.