



**Vom Labor auszufüllen**

eingesandte BAL-Flüssigkeitsmenge =  $V_{fl}$  ..... ml

**Zellzählung:**

Zellen in der Kammer =  $z$  ..... Suspension =  $V_s$  ..... ml

$$\frac{z \times 25 \times V_s}{V_{fl}} \times 10^6 = \dots \times 10^6 = \dots \text{ 10}^6/\text{l}$$

Gesamtzellzahl ..... x 10<sup>6</sup>/l Lavage

**Differentialzellbild (MGG):**

Gesamtzellzahl	%	100	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
Makrophagen	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
Lymphozyten	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
Neutr. Granulozyten	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
Eos. Granulozyten	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
Mastzellen	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage

**Immunzytochemie:**

Lymphozytentypisierung					
CD4 (T4)	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
CD8 (T8)	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage
CD4/CD8-Quotient	.....				
Makrophagen					
CD1 (T6)	%	.....	abs	.....	x 10 <sup>6</sup> /l Lavage

.....  
 .....

**Zytomorphologischer Befund:**

	o	(+)	+	++	+++		o	(+)	+	++	+++
Schleim						Plattenepithelien					
Pilze:						Schleimbildende Zylinderzellen					
Pneumocystis carinii						Flimmerepithelien					
Virusinklusionen						Ziliozytophthorie					
Erythrozyten						Plattenepithelmetaplasie					
Neutrophile Granulozyten											
Eosinophile Granulozyten											
Charcot-Leyden Kristalle						Maligne Zellen					
Lymphozyten						Nekrose					
Plasmazellen						Mitosen					
Histiozyten/Makrophagen											
Ferruginous bodies (Asbest/n. Asbest)						Varia					
Hämosiderin											
Kristalle, Metallstaub											

Ausstriche: Pap ..... Giemsa ..... Grocott ..... Immunzytochemie ..... Anderes .....