

HELIOS Klinikum Emil von Behring
Lungenklinik Heckeshorn
FACS-Labor

Dr. F. Wagner / PD Dr. Th. Mairinger / Prof. Dr. T. Bauer
 Walterhöferstr. 11, 14165 Berlin; Tel.: 8102-64160, Fax: 8102-41455

Leukozytendifferenzierung

Adrema:

Name

Eing.-Datum:

*

Eing.-Nummer:

aa

EvB

Station

Fall-Nr. (EvB):

Untersuchungsmaterial:

BAL

Instillationsmenge: ? ml

Rückgewinnung: ? ml

Diagnose:

Gesamtzellzahl:

$\times 10^6$ in XX ml BAL ($\times 10^6$ /ml BAL)

GOÄ: 1x3670 (manuelle Kammerzählung)

Norm (%)

Differentialzellbild:

GOÄ: 1x3681 (manuelles Diff)

	relativ (%)	Nichtraucher	Raucher
Alveolarmakrophagen		92,5 (75,2-98,4)	96,9 (92,1-99,9)
Lymphozyten		6,5 (1,3-21,6)	2,3 (0,5-6,8)
Granulozyten, neutrophil		0,9 (0,0-2,6)	0,5 (0,0-2,2)
Granulozyten, eosinophil		0,1 (0,0-0,5)	0,2 (0,0-1,0)

Quelle: Labor und Diagnose, 8. Auflage 2012; Median (5.+95. Perzentile)

Immunphänotypisierung:

(bei Lymphozyten-Anteil \geq 13%)

Norm (%)

	relativ (%)	Nichtraucher	Raucher
T-Zellen (CD3+)		63-83	63-83
T-Helferzellen (CD4+)		40-70	20-50
T-Supressorzellen (CD8+)		20-40	30-70
B-Zellen (CD19+)		<6	<6
NK-Zellen (CD16/CD56+)		2-14	1-11
CD4/CD8 Ratio:	#DIV/0!	1,1-3,5	0,5-1,5

Quelle: Costabel, Atlas BAL, Stuttgart 1994 (modifiziert)

Bemerkung:

Beurteilung:

5. September 2017

Ausgangsdatum

Dr. H. Wurps / Dr. F. Wagner