

An

Alle Stationsärzte / -innen

alle Stationsmitarbeiter /-innen

Direktor: Univ.-Prof. Dr. K. J. Lackner

Geb. 605 / I. OG / Zi. 1.204

Langenbeckstr. 1

55131 Mainz

Telefon: +49 (0) 6131 17-2413

Telefax: +49 (0) 6131 17-6627

E-Mail: lackner@zentrallabor.klinik.uni-mainz.de

www.klinik.uni-mainz.de/zentrallabor

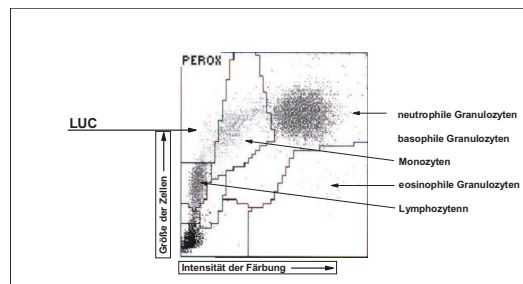
Mainz, 06.Juli 2009

Wichtige Information aus dem Zentrallabor – Wichtige Information aus dem Zentrallabor

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Zentrallabor erfolgt die automatisierte Differenzierung der Leukozyten mittels einer Peroxidase-Färbung. Die Differenzierung in die klassischen fünf Populationen der neutrophilen, eosinophilen und basophilen Granulozyten, sowie in Lymphozyten und Monozyten erfolgt durch ihre Größe und den Grad der Peroxidaseintensität.

Die Peroxidase-methode kann neben diesen fünf üblichen Populationen eine weitere Gruppe von großen, peroxidase-negativen Zellen darstellen: **Large Unstained Cells (LUC)**.



Bisher wurden diese Zellen unter den Lymphozyten subsumiert. Zukünftig werden sie separat unter der Bezeichnung LUC im Differentialblutbild aufgeführt.

Werden weniger als 5% dieser LUCs gefunden, liegt ein unauffälliger Befund vor. Bei Überschreitung dieser Grenze werden die entsprechenden Blutbilder mikroskopisch auf das Vorhandensein von z.B. atypischen Lymphozyten, Plasmazellen, Virozyten, Stammzellen, Blasten untersucht.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Lotz (Tel.: 2413)

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. K. J. Lackner