CFU-LM

H. Baum
Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und
Blutdepot, Regionale Kliniken Holding RKH GmbH,
Ludwigsburg, Deutschland

Synonym(e) Colony forming unit lymphoid-myeloid

Englischer Begriff CFU-LM

Definition Hämatopoetische Vorläuferzelle, die die Fähigkeit zur Differenzierung in lymphatische oder myeloische Zellen besitzt.

Beschreibung Die CFU-LM ist eine sehr frühe determinierte hämatopoetische Vorläuferzelle. Sie besitzt nach Stimulation durch spezifische Wachstums- und Differenzierungsfaktoren die Fähigkeit zur Differenzierung sowohl zu lymphatischen als auch zu myeloischen Vorläuferzellen.

Literatur

Quesenberry PJ (1991) The concept of the hemopoietic cells, and growth factors. In: Williams WJ, Beutler E, Ersler AJ et al (Hrsg) Hematology, 4. Aufl. International Edition. McGraw-Hill, New York, S 131