Makrozyt

H. Baum

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

Beschreibung Makrozyten sind besonders große ▶ [Erythrozyten](#) mit einem Durchmesser von 10–14 µm. Ihr Nachweis ist ein Zeichen einer gestörten Erythropoese (▶ [Erythropoese, ineffektive](#)). Sie können in erster Linie bei einer megaloblastären Anämie, aber auch bei hämolytischen Anämien nachgewiesen werden.

Englischer Begriff macrocyte

Definition Besonders großer Erythrozyt (*Pfeil*; 1000×, May-Grünwald-Giemsa-Färbung):

Literatur

Koeppen KM, Heller S (1991) Differentialblutbild (panoptische Färbung). In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzell Diagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 170–171