

# Granulopoese

## mikroskopische Klassifikation der Zelltypen BI 09/2007

	Zelltyp	Zytoplasma	Kern	Granula	Kernform	Nukleolen
M1	Myeloblast	basophil	Blast	keine	mehr oder weniger rund	3 gut sichtbare
M2	Promyelozyt	basophil (paranukleäre Aufhellung)	Blast	viele Primärgranula	mehr oder weniger rund	3 gut sichtbare
M3	basophiler Myelozyt	basophil paranukleäre Aufhellung	Blast / Zyt	einige Primärgranula	rund mit Delle	keine
M4	neutrophiler Myelozyt	neutrophil paranukleäre Aufhellung	Zyt, locker	Sekundärgranula neu / eo / baso	rund mit Delle	keine
M5	Metamyelozyt	neutrophil	dicht	Sekundärgranula neu / eo / baso	oval bis nierenförmig	keine
M6	Stabkerniger	neutrophil	sehr dicht	Sekundärgranula	Stab	keine
M7	Segmentkerniger	neutrophil	sehr dicht	Sekundärgranula	Segment	keine