

Analysenavn	B—Leukocyttype; antalk.(liste)
Kortnavn	Leukocyttype gruppe;Lkc(B)
Synonym	Differentialtælling, DIFF
Forkortelse	LKCTY
IUPAC - kode	NPU04100
Kvantitetsnummer	500115
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt
Prøvemateriale	3 mL EDTA-stabiliseret blod Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur med visse forbehold.
Prøvetagning	Blodet tages i LILLA(K3) 3 , som straks vendes 10 gange.
Referenceinterval	LKCTY består af følgende parametre:

Leukocytter (LKC) 001195

≥ 0 dage	- < 7 dage	9,00 - 30,0 x 10 ⁹ /L
≥ 7 dage	- < 1 måned	5,00 - 20,0 x 10 ⁹ /L
≥ 1 måned	- < 4 år	6,00 - 16,0 x 10 ⁹ /L
≥ 4 år	- < 7 år	5,00 - 15,0 x 10 ⁹ /L
≥ 7 år	- < 16 år	5,00 - 13,0 x 10 ⁹ /L
≥ 16 år	- < 18 år	3,00 - 10,0 x 10 ⁹ /L
≥ 18 år		3,50 - 8,80 x 10 ⁹ /L

Neutrophilocytter (NEU) 001365

≥ 0 dage	- < 4 dage	2,07 - 17,4 x 10 ⁹ /L
≥ 4 dage	- < 8 dage	1,62 - 10,8 x 10 ⁹ /L
≥ 8 dage	- < 31 dage	0,85 - 7,20 x 10 ⁹ /L
≥ 31 dage	- < 4 år	0,84 - 10,7 x 10 ⁹ /L
≥ 4 år	- < 7 år	1,50 - 11,1 x 10 ⁹ /L
≥ 7 år	- < 15 år	1,80 - 10,0 x 10 ⁹ /L
≥ 15 år		1,50 - 7,50 x 10 ⁹ /L

Lymphocytter (LYMP) 001249

≥ 0 dage	- < 4 dage	2,30 - 17,1 x 10 ⁹ /L
≥ 4 dage	- < 8 dage	3,50 - 19,2 x 10 ⁹ /L
≥ 8 dage	- < 31 dage	2,00 - 13,4 x 10 ⁹ /L
≥ 31 dage	- < 4 år	2,10 - 10,2 x 10 ⁹ /L
≥ 4 år	- < 7 år	0,70 - 8,40 x 10 ⁹ /L
≥ 7 år	- < 15 år	0,70 - 5,60 x 10 ⁹ /L
≥ 15 år		1,00 - 4,00 x 10 ⁹ /L

Monocytter (MONO) 001311

≥ 0 dage	- < 4 dage	0,63 - 3,90 x 10 ⁹ /L
≥ 4 dage	- < 8 dage	0,45 - 3,90 x 10 ⁹ /L
≥ 8 dage	- < 31 dage	0,30 - 2,80 x 10 ⁹ /L
≥ 31 dage	- < 4 år	0,36 - 2,56 x 10 ⁹ /L
≥ 4 år	- < 7 år	0,20 - 1,35 x 10 ⁹ /L

≥ 7 år	- < 15 år	0,20 - 1,17 x 10 ⁹ /L
≥ 15 år		0,20 - 0,80 x 10 ⁹ /L

Eosinophilocyter (EOS) 001992

≥ 0 dage	- < 8 dage	0,00 - 1,00 x 10 ⁹ /L
≥ 8 dage	- < 15 år	0,00 - 0,70 x 10 ⁹ /L
≥ 15 år		0,00 - 0,50 x 10 ⁹ /L

Basophilocyter (BASO) 000195

0,00 - 0,20 x 10⁹/L

Analyseusikkerhed

6 %

Unormale værdier

Neutrofili ses ved infektioner, vævsnekrose, leukæmier og myelofibrose samt ofte efter især akut steroid behandling. Eosinofili ses evt. ved allergisk sygdom, parasit infestation, svampesygd, granulomatose.

Lymfocytose findes ofte ved virussygdom og leukæmi. Neutropeni ses efter knoglemarvsbeskadigelse, i forbindelse med virussygdom og ved aleukæmisk leukæmi.

Umodne og stærkt afvigende celletal vurderes i mikroskop.

Seneste opdatering 23.07.13