

血液検査 (ネコ用)

	項目	基準範囲	単位	解説
測定項目	WBC 白血球数	5.5~19.5	10 ³ /μL	ウイルスや細菌から体を防御する細胞です。 基準範囲より高値を示した場合には、感染症などが疑われます。
	RBC 赤血球数	5.00~10.00	10 ⁶ /μL	体中に酸素を運ぶ役目の細胞です。 基準範囲より低値を示した場合には、貧血などが疑われます。
	Hgb ヘモグロビン濃度	8.0~15.0	g/dL	赤血球の成分の一つで、酸素を運搬する色素です。 基準範囲より低値を示した場合には、貧血などが疑われます。
	Hct ヘマトクリット値	24.0~45.0	%	一定量の血液に含まれる血球の容積の割合を表します。 基準範囲より低値を示した場合には、貧血などが疑われます。
	PLT 血小板数	300~800	10 ³ /μL	血液を凝固させて、出血を止める働きがある細胞です。
	LYM# リンパ球数	1.5~7.0	10 ³ /μL	主にウイルスから体を守る細胞です。 基準範囲より高値を示した場合には、ウイルス感染症などが疑われます。
	MON# 単球数	0.0~0.9	10 ³ /μL	細菌などの異物から体を守る細胞です。 基準範囲より高値を示した場合には、感染症などが疑われます。
	GRA# 顆粒球数	2.5~14.3	10 ³ /μL	顆粒球の主要な成分は好中球で、主に細菌から体を守る細胞です。 基準範囲より高値を示した場合には、細菌感染症などが疑われます。
	EOS# 好酸球数	0.0~1.5	10 ³ /μL	アレルギー性疾患などに関係がある細胞です。 基準範囲より高値を示した場合には、アレルギー性疾患などが疑われます。

	項目	単位
演算項目	MCV 平均赤血球容積	μm ³
	MCH 平均赤血球ヘモグロビン量	pg
	MCHC 平均赤血球ヘモグロビン濃度	g/dL
	RDW 赤血球分布幅	%
	PDW 血小板分布幅	%
	PCT 血小板クリット	%
	MPV 平均血小板容積	μm ³
	LYM% リンパ球比率	%
	MON% 単球比率	%
	GRA% 顆粒球比率	%
EOS% 好酸球比率	%	

上表は以下を参考にしています。

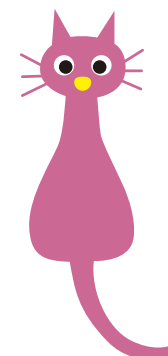
DOUGLAS J. WEISS & K. JANE WARDROP Ed., SCHALM'S VETERINARY HEMATOLOGY SIXTH EDITION, WILEY-BLACKWELL, 2010

Gregg L. Voigt, Shannon L. Swist, HEMATOLOGY TECHNIQUES & CONCEPTS for Veterinary Technicians, 2nd Edition, WILEY-BLACKWELL, 2011

猫種、年齢、性別などによって、基準範囲が変わりますので、例としてお使いください。

病院名

Have a nice day!



株式会社 堀場製作所 医用営業統括室 TEL(075)313-5736(直) FAX(075)313-8177 e-mail: info@horiba.co.jp <http://www.horiba.com/horiba-medical-for-vet/>

- 北海道 (011) 207-1800(代) ● 東北[仙台] (022) 776-8251(代) ● 東京 (03) 6206-4719(直) ● 横浜 (045) 478-7017(代) ● 名古屋 (052) 936-5781(代)
- 大阪 (06) 6390-8013(直) ● 四国 (087) 867-4800(代) ● 広島 (082) 288-4433(代) ● 九州 (092) 292-3593(代)