

동물별 혈액 정상치 (혈구분석)

옵티팜 솔루션

-이현정-

동물별 혈액 정상치

혈구분석

-앞으로 옵티팜 솔루션에서 돼지 이외의 다른 동물들의 혈구 분석
검사가 실시 될 것으로 예상됩니다. 이에 혈구 분석 정상 기준치로
데이터 해석에 도움을 되었으면 좋겠습니다.



옵티팜 솔루션
OPTIFARM SOLUTION

구분	단위	개	고양이	소	말	돼지	산양
PCV	%	37 ~ 55	30 ~ 45	24 ~ 46	32 ~ 48	32 ~ 50	22 ~ 38
Hgb	g/dl	12 ~ 18	8 ~ 15	10 ~ 18	10.0	16.0	8.0 ~ 12.0
RBC	$n \times 10^3 / \mu l$	5.5 ~ 10.0	5.0 ~ 10.0	5.0 ~ 10.0	6.0 ~ 12.0	5.0 ~ 8.0	8.0 ~ 18.0
Retic	%	0 ~ 1.5	0 ~ 1.0	0	0	0 ~ 1.0	0
MCB	fl	60 ~ 77	39 ~ 55	40 ~ 60	34 ~ 58	50 ~ 68	16 ~ 25
MCH	pg	19.5 ~ 24.5	13.0 ~ 17.0	11.0 ~ 17.0	13.0 ~ 19.0	17.0 ~ 21	5.2 ~ 8.0
MCHC	g/dl	32 ~ 36	30 ~ 36	30 ~ 36	31 ~ 37	30.0 ~ 34.0	30 ~ 36
plt	$n \times 10^3 / \mu l$	2 ~ 9	3 ~ 7	1 ~ 8	1 ~ 6	3.25 ~ 7.15	3.0 ~ 6.0
WBC	$n / \mu l$	6.0 ~ 17.0	5.5 ~ 19.5	4.0 ~ 12.0	6.0 ~ 12.0	11.0 ~ 22.0	4.0 ~ 13.0
Seg	(%)	(60 ~ 70)	(35 ~ 75)	(14 ~ 45)	(30 ~ 75)	(28 ~ 47)	(30 ~ 48)
	$n / \mu l$	3.0 ~ 11.4	2.5 ~ 12.5	0.6 ~ 4.0	3.0 ~ 6.0	2 ~ 10.0	1.2 ~ 7.2
Band	(%)	(0 ~ 3)	(0 ~ 3)	(0 ~ 2)	(0 ~ 1)	(0.4)	드물다
	$n / \mu l$	0 ~ 0.3	0 ~ 0.3	0 ~ 0.12	0 ~ 0.1	0 ~ 1.0	
lymph	(%)	(12 ~ 30)	(20 ~ 55)	(45 ~ 75)	(25 ~ 60)	(39 ~ 62)	(50 ~ 70)
	$n / \mu l$	1.0 ~ 4.8	1.5 ~ 7.0	0.5 ~ 7.5	1.5 ~ 5.0	3.0 ~ 13.0	2.0 ~ 9.0
Mono	(%)	(3 ~ 10)	(1 ~ 4)	(2 ~ 7)	(1 ~ 8)	(2 ~ 10)	(1 ~ 4)
	$n / \mu l$	0.15 ~ 1.35	0 ~ 0.85	0.025 ~ 0.9	0 ~ 0.6	0.05 ~ 1.0	0 ~ 0.55
eos	(%)	(2 ~ 10)	(2 ~ 12)	(2 ~ 20)	(1 ~ 10)	(0.5 ~ 11)	(3 ~ 8)
	$n / \mu l$	0.1 ~ 0.75	0 ~ 0.75	0.08 ~ 0.24	0 ~ 0.8	0.1 ~ 1.0	0.05 ~ 0.65
Baso	(%)	(0 ~ 1)	(0 ~ 1)	(0 ~ 2)	(0 ~ 3)	(0 ~ 2)	(0 ~ 2)
	$n / \mu l$	0 ~ 0.3	0 ~ 0.3	0 ~ 0.3	0 ~ 0.3	0 ~ 0.5	0 ~ 0.12

* 국립수의 검역원 자료에서 참고한 혈구분석 동물별 정상수치 입니다.