

检测项目列表

2010年8月版

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG
德国纳博科临床动物临床检验实验室

项目分类	编号	检测项目	检测样本	报告周期	临床意义	备注
组织病理与细胞学	201	组织病理学	组织(肿瘤, 皮肤)	7-9个工作日	确定肿瘤类型, 确定肿瘤组织学分级, 判断肿瘤边界和侵袭性, 预估预后可能; 鉴别/确诊内分泌性, 代谢性, 发育不良性和自身免疫性皮肤病和少见皮肤病。	此项检测在德国由德国病理医生进行判读; 来自于同一个病例的多个组织视作一个样本
	205	细胞学	肿瘤细胞学穿刺涂片, 皮肤细胞学涂片	1-2个工作日	鉴别肿瘤与炎症, 预判肿瘤类型, 预估组织变化类型, 判断感染病原和类型。	来自于同一个病例的多张玻片视作一个样本
	206	血液学涂片	血涂片	1-2个工作日	判读血液寄生虫存在与否, 观察红细胞形态是否有异常, 人工进行白细胞五分类计数, 观察是否有幼稚型白细胞和异常形态白细胞, 观察血小板是否有形态和大小的变化。	来自于同一个病例的多张玻片视作一个样本
	207	骨髓涂片细胞学	骨髓穿刺涂片	1-2个工作日	含骨髓增生程度判断、有核及巨核细胞分类计数、细胞形态学检验、特殊细胞形态、寄生虫检查	来自于同一个病例的多张玻片视作一个样本, 检测费用不包括样品采集的相关材料费用
	208	阴道涂片判读	阴道分泌物涂片	1-2个工作日	发情阶段判读, 阴道炎症鉴别。	来自于同一个病例的多张玻片视作一个样本
	209	免疫组织学分型	未染色组织切片	7-9个工作日	对淋巴瘤, 肥大细胞瘤和上皮细胞/间质细胞进行进一步免疫学分型。	只有在进行组织病理学检查后才可进行此项测试
尿液检查	2001	尿液常规检查 + 尿液沉淀镜检	尿液 (5ml)	1-2个工作日	辅助诊断泌尿系统疾病, 提供更多信息反映泌尿道病变情况。	包括尿液比重, 尿液生化指标, 尿液沉渣检查
	163	尿结石成分分析	结石	7-9个工作日	判断结石组成成分	
内分泌指标检测 (部分#)	137	T4	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	T4 增高见于甲状腺机能亢进, 某些生理病理情况(如妊娠、雌激素过多、急性病毒性肝炎等)和某些药物影响(如苯丙胺、肝素等)。T4 降低见于甲状腺机能减退, 慢性肾功能衰竭和某些药物影响(如苯巴比妥等)。	*内分泌激素在血清中相对比较稳定, 可稳定存在 7-11 天左右。 *所有的内分泌指标测试均是使用西门子 (SIEMENS) IMMULITE 2000 配合 SIEMENS 犬/猫专用测试试剂进行测试。 *一个样本同时测试多个指标, 或同时测试多个样本, 只需承担一次邮费。
	126	游离 T4	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	游离 T4 是有活性的甲状腺激素, 其血清中的浓度与甲状腺功能状况平行, 是最理想的测定甲状腺功能的指标。游离 T4 浓度增高见于甲状腺功能亢进者。游离 T4 浓度减低于甲状腺功能低下者, 是诊断甲状腺机能减退最灵敏的指标。	
	2053	游离 T4 (平衡透析法)	血清 (0.5ml)	9-12个工作日	目前, 平衡透析法是准确度最高的游离 T4 测定方法。同 T4 相比, 平衡透析法测定的游离 T4 受到非甲状腺疾病和药物的影响较小。	
	2148	TSH (犬/猫)	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	增高主要见于原发性甲状腺机能减退; 减低常见于甲状腺机能亢进。	
	160	甲状腺球蛋白抗体	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	测试阳性说明患有自身免疫性甲状腺炎(淋巴细胞性甲状腺炎)。	
	2133	T4+TSH (犬/猫)	血清 (1ml)	7-9个工作日	推荐用于怀疑甲状腺机能减退或甲状腺机能亢进病例的测试组合	
	2131	游离 T4+TSH (犬/猫)	血清 (1ml)	7-9个工作日		
	18	可的松	血清 (0.5ml)	1-2个工作日	增多见于肾上腺皮质机能亢进(库欣病)、肾上腺肿瘤、异位产生肾上腺皮质激素(ACTH)的肿瘤等; 降低见于肾上腺皮质机能低下, 如艾迪生病、长期使用类固醇激素治疗、先天性肾上腺皮质增生症等。	
141	ACTH 刺激试验	血清 (2X0.5ml)	1-2个工作日	用于诊断肾上腺机能不足和医源性肾上腺机能亢进, 筛查原发性肾上腺机能亢进和监控米托坦的治疗效果		
142	地塞米松抑制试验 (低/高剂量)	血清 (2X0.5ml) 血清 (3X0.5ml)	1-2个工作日	用于筛查原发性肾上腺机能亢进, 鉴别脑垂体依赖性肾上腺机能亢进和肾上腺肿瘤型机能亢进。		
*有更多内分泌检测指标和测试可做检测, 敬请来电 (15900460977) 或邮件 (laboklincn@gmail.com) 咨询。						
过敏测试	7105	过敏原初步筛查	血清 (1ml)	7-9个工作日	对螨虫, 花粉, 霉菌和跳蚤过敏进行基本筛查。	*LABOKLIN 所进行的所有过敏测试均是使用 HESKA 公司检测试剂并按标准操作规程进行检测 (www.heska.com)。  *一个样本同时测试多个指标, 或同时测试多个样本, 只需承担一次邮费。 PCR 检测在 2010 年 12 月 31 日前均在德国进行。
	7107	全年性的过敏原	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	链格孢菌, 烟曲霉, 草本支孢霉, 点青霉, 粉尘螨(房尘螨)屋尘螨(房尘螨) 腐食酪螨(仓储螨), 粗脚粉螨(仓储螨)	
	7106	季节性过敏原	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	多种草本植物(牛尾草, 果树草, 猫尾草, 六月禾, 多年生黑麦草, 绒毛草), 黑麦, 艾蒿, 豕草(猪草), 车前草(批针叶车前草), 桦树, 榛子, 柳树, 荨麻, 酢浆草	
	7116	羽毛/毛发/上皮过敏原	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	猫, 犬, 兔, 豚鼠, 鸚鵡, 鸡, 鸭, 鹅	
	7130	昆虫过敏原测试组合	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	蚋, 蚊, 牛虻, 蜚蠊, 蟑螂	
	7124	膜翅目昆虫过敏	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	蜜蜂, 马蜂, 大黄蜂, 胡蜂	
	7108	食物过敏测试	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	16 种常见食物成分的 Ig E 和 Ig G 测试	
	7123	食物过敏扩展测试	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	马肉, 鸵鸟肉, 鹿肉, 兔肉, 野猪肉, 驯鹿肉, 苜蓿红和高粱的 Ig E 和 Ig G 测试	
	568	疥螨 (Ig G)	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	单项过敏测试	
	7117	马拉色菌 (Ig E)	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	单项过敏测试	
	6104	葡萄球菌 (Ig G)	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	单项过敏测试	
6103	跳蚤唾液 (Ig E)	血清 (0.5ml)	7-9个工作日	单项过敏测试		
8032	MDR-1 基因缺失 / 伊维菌素敏感性	EDTA 抗凝血液 (1ml)	7-9个工作日	有 MDR-1 基因缺失的犬会由于具有无功能的转运蛋白而导致对伊维菌素具有中毒敏感性。具有这样基因缺失的犬不只是对伊维菌素的吸收会增加, 对其他诸如多拉菌素, 地高辛, 长春新碱, 多柔比星, 环孢霉素 A 和地塞米松等药物的吸收也会增多。		
血清狂犬抗体检测	2001	血清狂犬抗体检测	血清 (0.5ml)	9-15个工作日	检测血清狂犬抗体滴度, 提供可用于动物出入境所需的狂犬抗体检测报告。(检测在 LABOKLIN 合作实验室吉森兽医学大学 (Gissen Veterinary University) 的狂犬病毒检测实验室进行。)	*一个样本同时测试多个指标, 或同时测试多个样本, 只需承担一次邮费。
	报告可用于欧盟, 瑞典, 挪威, 英国, 爱尔兰, 马耳他群岛, 澳大利亚, 新西兰, 夏威夷, 日本, 台湾, 冰岛的犬/猫进口。(更多国家请具体咨询)					

遗传病检测项目

(各项价格请详见单独的遗传病检测订单, 检测周期为 7-9 个工作日, PCR 检测截止 2010 年 12 月 31 日前均在德国进行)

金毛寻回猎犬肌肉营养不良症	拉布拉多犬遗传性肌病 (中央核性肌病)	视网膜发育不良 (眼-骨发育不良)	灰色柯利犬综合症 / 犬周期性嗜中性球减少症	柯利犬眼部异常
渐进性视网膜萎缩	遗传性白内障	先天性肌强直病	磷酸果糖激酶缺乏症	高尿酸血症
丙酮酸激酶缺乏症	丙酮酸脱氢酶磷酸酶 1 缺乏症	von Willebrand's I 型病	von Willebrand's II 型病	von Willebrand's III 型病
嗜中性粒细胞困阻症	糖原贮积病 IIIa 型	X 基因连锁重度联合免疫缺陷病	MDR-1 基因缺陷/伊维菌素敏感性	运动诱发性虚脱
胱氨酸尿	退化性脊髓病	恶性高热	昏睡病	神经节苷脂 Gm1 贮积病
犬白细胞粘附缺陷病	粘多糖贮积病 VII 型	先天性静止性夜盲症/夜盲症	神经元蜡样脂褐质沉积症	岩藻糖苷贮积症
球形细胞脑白质营养不良 / Krabbe 氏病	L-2 型羟基戊二酸尿症	cord1 基因型渐进性视网膜萎缩症	渐进性视网膜萎缩 (视网膜锥体细胞失功能性渐进性视网膜萎缩)	视网膜锥体细胞失功能 2 型渐进性视网膜萎缩
感觉共济失调神经疾病	侏儒症	凝血因子 VII	铜中毒	新生幼犬脑病
多囊性肾病	丙酮酸激酶缺乏症	肥厚性心脏病 (HCM) 突变 1 Meurs (G>C)	肥厚性心脏病 (HCM) 突变 2 Koch (G>A)	布偶猫肥厚性心脏病
神经节苷脂 Gm2 贮积病	神经节苷脂 Gm1/Gm2 贮积病	渐进性视网膜萎缩	糖原贮积病 IV 型	猫脊髓性肌萎缩

犬/猫被毛颜色和亲子鉴定检测项目及价格请详见单独的遗传病检测订单

PCR 检测项目 (下列所有 PCR 检测项目检测周期为 7-9 个工作日, 截止 2010 年 12 月 31 日前, PCR 检测均在德国进行)

犬腺病毒	犬瘟热病毒	细小病毒 (犬/猫)	杯状病毒 (猫)	疱疹病毒 (犬/猫)
犬副流感病毒	犬冠状病毒	猫免疫缺陷病毒 (定量)	牛痘病毒 (猫)	衣原体 (猫)
犬支原体 (犬/猫)	巴贝斯虫 (犬/猫)	钩端螺旋体	利士曼原虫	犬埃里希氏体
血液巴尔通氏体	犬肝簇虫	嗜吞噬细胞无形体	甲氧西林耐药金黄色葡萄球菌 PCR 检测	沙门氏菌



德国 LABOKLIN 兽医临床检验实验室于 1989 年在德国巴伐利亚州 Bad Kissingen 市建立, 二十多年来一直致力于为临床兽医提供精确的高质量化验检测服务。

如今的德国 LABOKLIN 兽医临床检验实验室已经是拥有血液检测, 组织病理检测, 微生物检测, 基因检测和过敏检测等五大检测部门的世界最大兽医专业检测实验室之一,

每天平均会为来自全欧洲兽医诊所、医院和研究机构所递送的样本完成近 3000 项检测, 有超过 110 名实验技术人员在实验室中工作, 有 30 名专业检测兽医和生物化学家负责监控每日的检测质量, 并为临床兽医提供检测及诊疗咨询。

现在在德国实验室之外, LABOKLIN 在奥地利, 瑞士, 波兰都已开设分支实验室, 为当地兽医提供更便利的检测服务。现在 LABOKLIN 已经开始在中国上海设立实验室(纳博科), 力求为中国兽医提供和欧美同步的高质量临床检测服务。

敬请访问 www.LABOKLIN.de (中文版), 您可在其中找到更多实验室检测相关信息!

我们致力于为专业的临床兽医提供专业的临床实验室检验服务

*LABOKLIN 上海实验室保留对本检测列表的最终解释权 (联系邮箱: laboklincn@gmail.com)