

AIStain RLT 检测

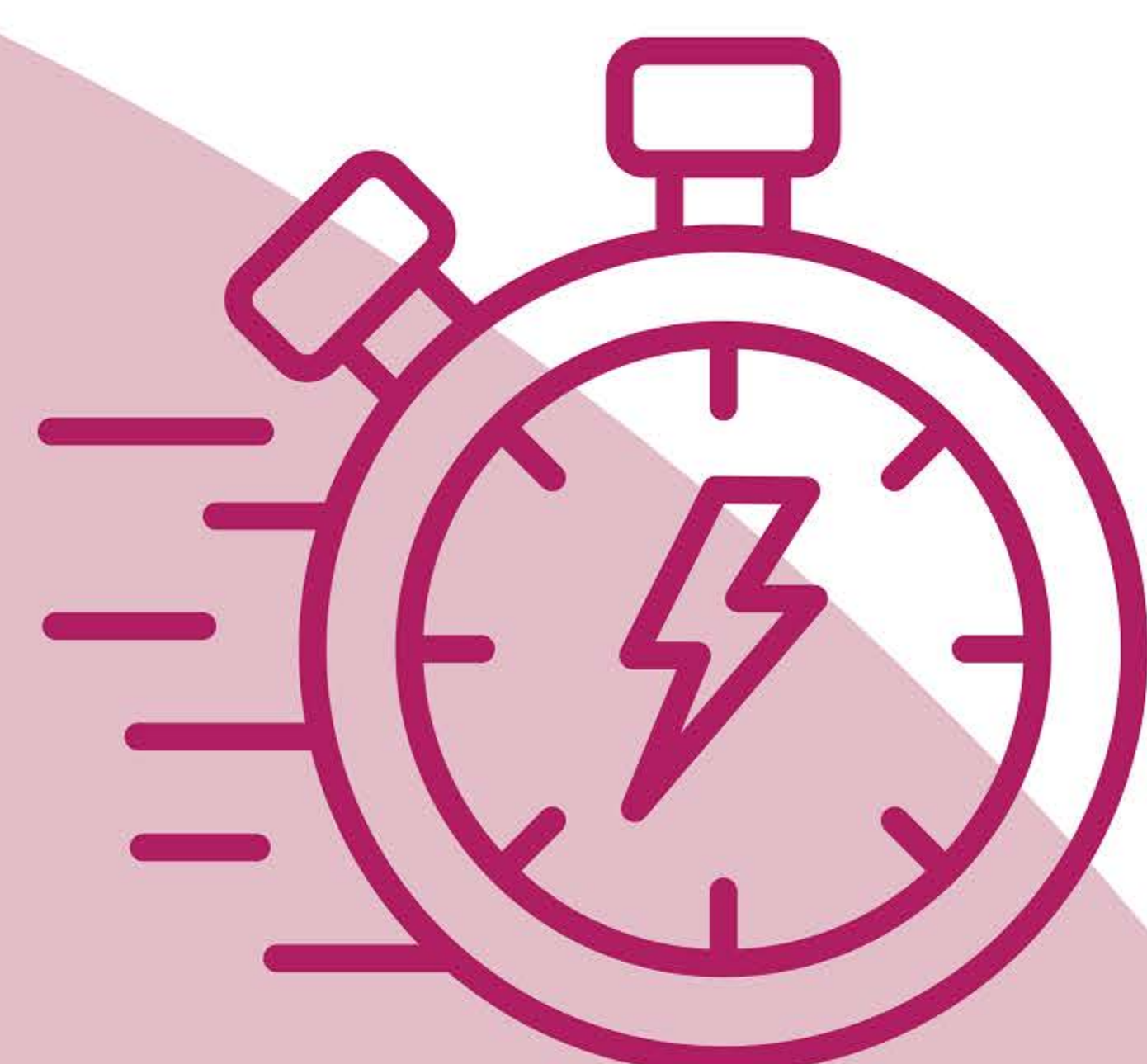
革新的大淋巴瘤诊断

支持单位

城大动物医疗检验中心

- ✓ 快速 = 数分钟即可得出结果
- ✓ 简便 = 可容许患者在场，在诊疗室内进行
- ✓ 实惠 = 相较于外部检测具有巨大性价比

当淋巴瘤来袭 每一秒都至关重要



掌控主动权——
为您、您的患者及其家庭争取宝贵时间！



香港城市大學
City University of Hong Kong



VETERINARY
DIAGNOSTIC
LABORATORY

城大动物医疗检验中心

AIStain RLT 快速淋巴瘤检测

犬淋巴瘤的快速诊断

当一只狗表现出淋巴瘤的迹象时，时间至关重要。城大VDL的AIStain快速淋巴瘤检测（RLT）帮助兽医迅速行动。该检测专为怀疑犬淋巴瘤的病例设计，利用我们专利、经过验证、屡获殊荣的AI技术进行快速分析，区分T细胞和B细胞淋巴瘤——对指导治疗和改善预后至关重要。

为什么选择AIStain RLT？

- **快速：**数分钟内即可获得结果——无需等待，无延迟。
- **准确：**由城大专家团队信赖，可靠区分亚型。
- **易用：**适合任何普通诊所，只要进行细胞学检查即可操作！
- **经济：**仅需人民币55元——实惠高效，为治疗节省更多。

何时使用AIStain RLT？

适用于表现为广泛淋巴结肿大、具有淋巴瘤临床症状，或之前检测结果提示淋巴瘤的狗只。这些病例是进行快速亚型鉴定的理想候选。

操作流程

1. 采集淋巴结样本
2. 在载玻片上制备涂片，放置显微镜下观察
3. 使用手机拍照
4. 上传图片至我们的平台
5. 数分钟内获得AI分析结果



携手兽医肿瘤学的未来。 AIStain RLT 帮助您更快获得成果、更优质的护理，让您安心无忧——而且价格实惠！

屡获殊荣的 专利技术

已获验证

屡获殊荣

备受保护

AIStain RLT检测是城大动物医疗检验中心经过严格研发的成果。

- **由城大动物医疗检验中心验证：**在临床环境中证明其准确性与可靠性。
- **创新获奖：**多项行业奖项肯定其在兽医诊断领域的卓越表现。
- **专利技术：**受国际专利保护，确保您的诊所拥有独特价值。

- ✓ **在美国和中国均已获得专利**
- ✓ **在国际顶级会议中荣获奖项**

发表论文：

- Cheung, P., Zhang, W., Khan, M. S., Ahmed, I., Liu, Y., Hill, F., Li, X., & Lau, C. (2025). 使用机器学习进行免疫组化图像中的自动细胞分类与定量。《组织病理学杂志》
- Ahmed, I., Zhang, W., Cheung, P., Basnet, V., Ali, Z., Tse, M. P. Y., Hill, F., Chan, T. T. L., Hu, H., Li, X., & Lau, C. (2025). 基于AI的虚拟免疫细胞化学，用于快速且稳健的细针抽吸活检诊断。《诊断病理学》，20，86



常见问题解答

什么是AIStain RLT诊断检测？

AIStain RLT 快速淋巴瘤检测是由城大动物医疗检验中心提供的一种快速、由人工智能驱动的诊断检测。它能够区分犬类淋巴瘤中的T细胞和B细胞亚型，在确认或疑似淋巴瘤的病例中，利用经过验证、屡获殊荣的技术在数分钟内提供结果。

这项技术是如何开发和验证的？

RLT由城大物理系、香港生物技术公司IT-Sci与城大动物医疗检验中心合作开发。它采用高质量的兽医数据，并已得到行业领先专家的验证。该技术已在美国和中国获得专利，并在2023年日内瓦发明大会上荣获创新奖。

样本准备难吗？

不难。样本准备与标准细胞学类似。大约80%以上的淋巴瘤病例会出现淋巴肿大。采集细针抽吸样本后，进行涂片、用Diff-Quik染色，再用智能手机拍照上传到AIStain平台即可。

检测需要多长时间？

上传图像并开始检测后，通常在60秒内即可获得结果，不超过两分钟。

检测结果会显示什么？

检测可能得出三种结果之一：T细胞淋巴瘤、B细胞淋巴瘤，或无法诊断（非诊断性）。非诊断结果通常由样本质量差、图像不清晰或未检测到淋巴瘤引起。

如果结果为非诊断性，应怎么做？

重新评估样本质量、染色效果和图像清晰度。确保采用正确的涂片技术，并使用清晰、光线良好的照片。如果连续三次都得出非诊断性结果，可能意味着患者没有淋巴瘤。

为什么选择AIStain RLT？

它快速、易操作且具有成本优势。不同于传统的组织病理学和免疫组化方法，RLT可以在几分钟内完成亚型鉴别。而且价格实惠，远低于传统诊断方式。

检测费用是多少？

AIStain RLT检测价格为人民币55元。

每次检测可以上传多少样本？

每支付人民币55元允许最多上传三份样本。建议先上传一份样本，评估结果。如结果为非诊断性，可改善样本质量后重新上传。三次上传后需重新付款。

支持哪些支付方式？

平台支持微信支付和支付宝，上传图像前完成支付。

还有其他问题？

请与我们的团队联系

☎ (+852) 3442 4849

☎ (+852) 3442 0819

✉ info@cityuvdl.com.hk

🌐 <https://ai-stain.com.hk/rlt/rlt.html>

按此進行測試

