

■ 病理遺伝子検査

～ホルマリン固定臓器・パラフィンブロック・生組織・塗抹標本・血液からの遺伝子診断～

項目名	所要日数	検査項目の説明、注意事項											
リンパ球 クロナリティ検査 (犬)	4日※1 以内	B細胞、T細胞どちらが増殖しているかを判別することでリンパ腫の予後予測や治療方針の決定に役立ちます。	<p>病理検査と同時依頼または病理診断後のご依頼の場合</p> <ol style="list-style-type: none"> 弊社で遺伝子検査に適切な部分をホルマリン固定材料より採材し、遺伝子検査を実施いたします。 ホルマリン固定材料が残っていない場合（バイオプシー材料など送付組織が小さい場合）はパラフィンブロックを遺伝子検査材料とします。HE染色標本をご希望の予定がある場合は、依頼書にその旨をご記入下さい。 										
※2 肥満細胞腫 c-Kit 遺伝子変異検査 (犬)	4日※1 以内	肥満細胞腫と診断された症例において、分子標的薬メシル酸イマチニブが有効かどうかを調べる遺伝子検査です。	<p>〈病理遺伝子検査を単独でご依頼の場合の検査材料〉</p> <table border="1"> <tr> <td>生組織 (生理食塩水に漬ける)</td> <td>冷蔵でご送付ください。</td> </tr> <tr> <td>ホルマリン固定臓器</td> <td>常温でご送付ください。</td> </tr> <tr> <td>塗抹標本</td> <td>染色済み/未染色どちらでも可能です。2枚以上ご送付ください。</td> </tr> <tr> <td>血液</td> <td>EDTAまたはヘパリンで抗凝固処理した全血を冷蔵でご送付ください。</td> </tr> <tr> <td>パラフィンブロック</td> <td>常温でご送付ください。</td> </tr> </table>	生組織 (生理食塩水に漬ける)	冷蔵でご送付ください。	ホルマリン固定臓器	常温でご送付ください。	塗抹標本	染色済み/未染色どちらでも可能です。2枚以上ご送付ください。	血液	EDTAまたはヘパリンで抗凝固処理した全血を冷蔵でご送付ください。	パラフィンブロック	常温でご送付ください。
生組織 (生理食塩水に漬ける)	冷蔵でご送付ください。												
ホルマリン固定臓器	常温でご送付ください。												
塗抹標本	染色済み/未染色どちらでも可能です。2枚以上ご送付ください。												
血液	EDTAまたはヘパリンで抗凝固処理した全血を冷蔵でご送付ください。												
パラフィンブロック	常温でご送付ください。												
肥満細胞腫 c-Kit 遺伝子変異検査 (猫)	4日※1 以内												

※1 病理遺伝子検査を単独でご依頼いただいた場合の日数になります。病理組織検査と病理遺伝子検査の同時依頼の場合は組織検査の所要日数+遺伝子検査の所要日数がかかります。

※2 弊社で実施しているc-Kit遺伝子変異検査は、消化管間質腫瘍 (GIST) に対応していません。