

■ 病理細胞診検査

～塗抹標本・スタンプ標本からの病理診断～

項目名	検査材料	所要日数	送付方法	検査項目の説明、注意事項
病理細胞診検査	塗抹標本 スタンプ標本	2～6日 以内	常温	<ol style="list-style-type: none"> 送付いただく塗抹標本は染色済み、未染色標本どちらでも構いません。 骨髄塗抹、血液塗抹の検査はお受けできません。 同一症例では多臓器であっても同一料金となります。 <p>注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 細胞診で行う染色(下記)には乾燥固定が適しています。未染色標本をご送付いただく場合は乾燥固定済みの標本をご送付ください。 細胞診の標本作製では乾燥固定が重要となります。塗抹後、ドライヤーの冷風で急速乾燥してください。ドライヤーがない場合はスライドガラスを振って乾燥させてください。ゆっくり乾燥させると細胞変性や色むらの原因となります。 塗抹標本は原則返却いたしません。返却をご希望の場合は予め依頼書の備考欄にその旨をご記入ください。 染色はギムザ染色、ライト・ギムザ染色、メイ・ギムザ染色でお願いいたします。ヘマカラー等のクイック染色でも検査は可能ですが、疾患によっては正確な診断ができない場合があります。

■ 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※ 以内	<p>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> <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ので、それ以降のHE染色標本のご注文をお受けできなくなります。パラフィンブロックを使用する場合は事前に弊社から連絡させていただきます。 病理検査と同時依頼の場合、リンパ腫・肥満細胞腫と診断された場合のみ、遺伝子検査を実施します。 <p>病理遺伝子検査を単独でご依頼の場合</p> <ol style="list-style-type: none"> 病理組織検査依頼書右上の項目の遺伝子検査のみに○をつけ(古い依頼書の場合は組織検査不要と記入)、検査材料と一緒に送付ください。 <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(犬)	4日※ 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。										
肥満細胞腫 c-kit 遺伝子変異検査(猫)	4日※ 以内											

※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。