

検査結果報告書の見方

検査結果報告書

受付日	2016/05/22	検査ID	23456
報告日	2016/05/27		
施設名	〇〇動物病院	施設ID	0000
飼い主氏名	〇〇	カルテNo.	1234
ペット名	△△	検体採取日	2016/05/20
種	犬	種別	①・②
品種	MIX	年齢	10才

検査項目	材料	検査結果
犬リンパ球クローン性解析	下顎リンパ節	IgH 陽性
		TCR 陰性
	腹腔内腫瘍	IgH 陰性
		TCR 陰性

判定コメント

IgHで単一な遺伝子再構成パターンが検出され、クローン性増殖が疑われます。
 腹腔内腫瘍…TCRと同一遺伝子再構成パターンが認めませんでした。
 なお、本検査で「陽性」であることは、免疫グロブリン遺伝子のクローン性増殖が60%の陽性診断は細胞診または病理組織学的検査の結果を優先的に考慮してください。
 ・下顎リンパ節（G:腹腔内腫瘍）

カホテクノ
 TEL: 0948-26-1660 FAX: 0948-26-1656 E-mail: kahotechno-all@kahotechno.co.jp

A. 【検査ID】
 検査結果についてお問い合わせがあるときは、検査ID番号をお知らせください。

B. 【患者様情報】
 検査依頼書に記載いただいた内容をそのまま記載します。検査依頼書に記載がなかった欄は空欄となります。

C. 【検査結果】
 左側には解析対象の遺伝子名、右側には結果を記載します。検査結果の表記内容は検査項目によって異なります。

- ・遺伝子性疾患遺伝子検査…「クリア」「キャリア」「アフェクテッド」のいずれか。項目によっては遺伝子型（「G/G」「G/A」など）
- ・リンパ球クローン性解析…「IgH」「TCR」それぞれについて「陰性」または「陽性」（下記G. 参照）
- ・c-KIT 遺伝子変異検査 …「エクソン8」「エクソン9」「エクソン11」それぞれについて「陰性」または「陽性」
- ・微生物同定遺伝子検査 …同定に成功した場合は菌種名
- ・上記以外の検査 …「陰性」または「陽性」

お伝えすべき事項がある場合や、何らかの理由で上記に当てはまらない結果となった場合は「下記コメント参照」と記載されますので、コメント欄をご確認ください。

D. 【材料】
 検査依頼書に記載いただいた部位名をそのまま記載します。記載がない場合は「検体①、検体②・・・」と記載されます。

E. 【判定・コメント】
 判定結果を文章で記載します。また、判定の根拠、結果の解釈などについてコメントがある場合は付記します。

F. 【リンパ球クローン性解析の検査結果について】
 検査結果欄の「IgH」は「免疫グロブリン遺伝子」の、「TCR」は「T細胞レセプター遺伝子」の略です。それぞれB細胞およびT細胞の単一な遺伝子再構成（クローン性）の検出、不検出を記載します。

検査結果欄に「下記コメント参照」と記載され、コメント欄に「・・・陽性例に典型的なものではなく・・・」とある場合、その陽性例に典型的でないシグナルとしては以下のようなものがあります。

- ・疑わしい1本または2本のバンドが得られているが内部コントロールと比較して微弱である
- ・疑わしいバンドのほかに複数本の弱いバンドが同時に得られている。
- ・疑わしいバンドとスミアが混在している

このようなシグナルについては偽陽性の可能性が排除できません。もし可能であれば他の部位を用いた再検査または時期を置いての再検査をお勧めします。

G. 【DNA品質】
 参考情報として、検査材料から抽出された検査に有効な品質のDNA量をPCR結果から推定し3段階で評価します（リンパ球クローン性解析のみ）。

- (++) …検査に必要な量のDNAは抽出されています
- (+) …検査に必要なDNA量は確保されましたが、量が少ない、またはDNAにある程度のダメージがある可能性があります。検査結果への影響は不明ですが、一般にDNA量が多い方が信頼性の高い検査結果が得られやすくなります。
- (-) …検査に必要なDNA量が確保されませんでした。量が極端に少ない、またはDNAにダメージがあると考えられます。可能であれば検査材料の再提出をお勧めします。

検査結果についてのお問い合わせは
 TEL: 0948-26-1660
 有限会社カホテクノ