

遺伝性疾患遺伝子検査 検査情報 (猫)

疾患名	検査名 ( [ ]内は略称)	検査対象種	遺伝子名	変異名(変異タイプ)	解析方法	報告様式(遺伝子型)	解釈	
ガングリオシドーシス (GM)	HEXB c.667 遺伝子型(GM2) [GM2(HEXB遺伝子型)]	日本猫	HEXB	c.667C>T	PCR-RFLP法	C/C	クリア	当遺伝子変異が関与しない類似疾患の発症可能性を完全否定することはできません。
						C/T	キャリア	当遺伝子変異が関与しない類似疾患の発症可能性を完全否定することはできません。交配により変異が子猫に遺伝する可能性があります(子猫の発症如何は相手の遺伝子型によります)。
						T/T	アフェクテッド	猫GM2ガングリオシドーシス0垂型(サンドホフ病)を発症する遺伝子型とされています。交配により変異が子猫に遺伝します(子猫の発症如何は相手の遺伝子型によります)。
肥大型心筋症 (HCM)	MYBPC3 c.91 遺伝子型(HCM) [HCM(MYBPC3遺伝子型)]	メインクーン	MYBPC3	c.91G>C	PCR-RFLP法	G/G	クリア	当遺伝子変異が関与しない類似疾患の発症可能性を完全否定することはできません。
						G/C	キャリア	肥大型心筋症の発症と関連がある遺伝子型とする報告があります。交配により変異が子猫に遺伝する可能性があります(子猫の発症如何は相手の遺伝子型によります)。
	[HCM(MYBPC3遺伝子型)]	ラグドール	MYBPC3	(substitution)	PCR-RFLP法	C/C	アフェクテッド	肥大型心筋症を発症する遺伝子型とされています。交配により変異が子猫に遺伝します(子猫の発症如何は相手の遺伝子型によります)。
						C/C	クリア	当遺伝子変異が関与しない類似疾患の発症可能性を完全否定することはできません。
						C/T	キャリア	当遺伝子変異が関与しない類似疾患の発症可能性を完全否定することはできません。交配により変異が子猫に遺伝する可能性があります(子猫の発症如何は相手の遺伝子型によります)。
						T/T	アフェクテッド	肥大型心筋症を発症する遺伝子型とされています。交配により変異が子猫に遺伝します(子猫の発症如何は相手の遺伝子型によります)。

クリア=正常型のホモ接合  
 キャリア=正常型と変異型のヘテロ接合  
 アフェクテッド=変異型のホモ接合