

2023年9月
(2023-36)

「抗核抗体(ANA)」 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、下記検査項目におきまして、基質(核材)にHEp-2細胞を改良したHEp-20-10細胞を用いた測定試薬に変更します。基質の変更に伴い「抗核抗体(ANA)染色型に関する国際コンセンサス(ICAP)」が提唱する分類法に準じた染色型報告に変更いたします。

誠に勝手ではございますが、何卒ご了承いただき、今後ともより一層のご指導を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

◆ 変更実施日

2023年9月30日(土) ご依頼分より

▼ 検査要項

検査項目名	変更内容	新	旧
【1337】 抗核抗体	項目コード	【8545】	【1337】
	報告成分	抗体価(Nuclear) Homogeneous型 Speckled型 Centromere型 Discrete nuclear dots型 Nucleolar型 Nuclear envelope型 Pleomorphic型 Peripheral型 Cytoplasmic型 Mitotic型	抗体価 Homogeneous型 Speckled型 Centromere型 Nucleolar型 Peripheral型 Granular型 核膜型
	報告様式	抗体価: (倍) 40未満/40~40960/81920以上 染色型: (倍) 40未満/40~40960/81920以上	抗体価: (倍) 40未満/40~1280/2560以上 染色型: -/+
	報告上限	81920倍以上	2560倍以上
	所要日数	3~5日	3~4日
	検体量	変更はありません	0.4mL

抗核抗体 (ANA)

▼変更内容

新		旧
報告様式	抗体価 (Nuclear)	抗体価
	Nuclear型の最大希釈倍率を報告	各染色型の最大希釈倍率を報告
	Nuclear型* ¹ 各染色型それぞれの希釈倍率を報告	Homogeneous型
		Speckled型
		Centromere型
		Discrete nuclear dots型
		Nucleolar型
		Nuclear envelope型
		Pleomorphic型* ²
		Peripheral型
	Cytoplasmic型の最大希釈倍率を報告 Mitotic型の最大希釈倍率を報告	Peripheral型
		Granular型
		核膜型

以下の染色型が認められた場合はコメントを追記して染色型を報告します。

- *1 : Nuclear型でDense fine speckled様型が認められた場合
- *2 : Pleomorphic型に含まれる以下の染色型が認められた場合
PCNA様型、CENP-F様型
- *3 : Cytoplasmic型に含まれる以下の染色型が認められた場合
Fibrillar様型、Speckled様型、Reticular/AMA様型、Polar/Golgi様型、Rods and rings様型
- *4 : Mitotic型に含まれる以下の染色型が認められた場合
Centrosome様型、Spindle fibers様型、NuMA様型、Intercellular bridge様型、Mitotic chromosomal様型

▼新旧二法の相関

		(倍)																		
新法	40960																			
	20480									2										
	10240									5										
	5120								1	19										
	2560						1	6	11											
	1280					2	2	11	1											
	640			2	7	7	6													
	320		3	1	2	1														
	160	1	10	13	3	1														
	80		12	15	3															
	40	17	25	11	3															
	40未満	68	7																	
	40未満	40	80	160	320	640	1280	2560以上	-	-	-	-								
	旧法																			

▼参考文献

林伸英, 他: 臨床病理 64(2): 142-151, 2016.

■抗核抗体(ANA)新旧報告様式対比表■

旧法			新法	
項目名称：抗核抗体（ANA）			項目名称：抗核抗体（ANA）	
親子	項目名称		親子	項目名称
親	抗体価	→	親	空欄
子	該当無し	→	子	抗体価（Nuclear）
子	Homogeneous型	→	子	Homogeneous型
子	Speckled型	→	子	Speckled型
子	Centromere型	→	子	Centromere型
子	Granular型	→	子	Discrete N dots型
子	Nucleolar型	→	子	Nucleolar型
子	核膜型	→	子	Nuclear envelope型
子	該当無し	→	子	Pleomorphic型 ^{*1}
子	Peripheral型	→	子	Peripheral型
子	該当無し	→	子	Cytoplasmic型 ^{*2}
子	該当無し	→	子	Mitotic型 ^{*3}

以下の染色型が認められた場合はコメントを追記して染色型を報告します。

Nuclear型でDense fine speckled様型が認められた場合

*1： Pleomorphic型に含まれる以下の染色型が認められた場合

PCNA様型、CENP-F様型

*2： Cytoplasmic型に含まれる以下の染色型が認められた場合

Fibrillar様型、Speckled様型、Reticular/AMA様型、Polar/Golgi様型、Rods and rings様型

*3： Mitotic型に含まれる以下の染色型が認められた場合

Centrosome様型、Spindle fibers様型、NuMA様型、Intercellular bridge様型、Mitotic chromosomal様型