

「抗核抗体(ANA)」 検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下益々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検査内容を変更させていただきますので取り急ぎご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

謹白

記

検査項目

- 229 抗核抗体(ANA)

※詳細につきましては、裏面をご参照下さい。

変更期日

- 令和2年9月30日(水)受付日分より

抗核抗体(ANA)

測定試薬の販売中止に伴い、同一メーカーが販売する後継試薬に変更いたします。変更後の試薬は、国際的な染色像に準拠するべく、基質スライドの細胞固定法および一部の構成成分が変更されています。現行試薬と新試薬における抗体価および染色型の差は1管差以内に収束しており、基準値の変更はございません。なお、検査方法に変更はございません。

新旧二法の相関(抗体価)

| | | | | | | | | | |
|----|--|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 新法 | | 2560 | | | | | | 3 | 5 |
| | | 1280 | | | | | 5 | 4 | |
| | | 640 | | | | 9 | 5 | | |
| | | 320 | | | 7 | 12 | | | |
| | | 160 | | 5 | 8 | 2 | | | |
| | | 80 | 1 | 16 | 1 | | | | |
| | | 40 | 6 | 40 | 1 | | | | |
| | | L40 | 130 | 3 | | | | | |
| | | | | L40 | 40 | 80 | 160 | 320 | 640 |
| | | 旧法 | | | | | | | |

| | |
|-----------------|----------------|
| 完全一致率 | 1管差一致率 |
| 83.7% (220/263) | 100% (263/263) |

新旧二法の相関(染色型)

| | | | | | | |
|-----|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 染色型 | Homogenous | Speckled | Centromere | Numa-1 | 中心体 | ゴルジ体 |
| 一致率 | 83% (20/24) | 100% (15/15) | 89% (16/18) | 100% (1/1) | 100% (3/3) | 100% (2/2) |
| 染色型 | Homogenous Speckled | Homogenous Peripheral | Homogenous Nucleolar | Homogenous Centromere | Cytoplasmic | Cytoplasmic Centromere |
| 一致率 | 94% (30/32) | 100% (3/3) | 100% (5/5) | 100% (1/1) | 100% (1/1) | 100% (2/2) |
| 染色型 | 核膜 Speckled | 核膜 Granular | 核膜 Speckled Centromere | 核膜 Homogenous Speckled | 核膜 Speckled Nucleolar | Spckled Nuleolar Granular |
| 一致率 | 75% (3/4) | 100% (3/3) | 100% (1/1) | 100% (3/3) | 100% (1/1) | 100% (1/1) |
| 染色型 | Speckled Centromere | Speckled Nucleolar | Speckled Centromere Nucleolar | PCNA | PCNA -like | PCNA-like Homogenous |
| 一致率 | 100% (5/5) | 100% (4/4) | 100% (1/1) | 100% (2/2) | 100% (2/2) | 100% (1/1) |

| |
|-----------------|
| 一致率 |
| 93.3% (126/135) |

(LSI メディエンス検討データ)