

## SRL総合検査案内

## 免疫血清的検査 - 自己免疫関連検査

## 抗核抗体 (ANA) 染色型と主な関連検査および疾患

染色型	主な関連検査	主な関連疾患
Homogeneous 型 (均質型)	抗DNA抗体 (DNAテスト) <sup>4)</sup>	全身性エリテマトーデス
	抗DNA抗体〔RIA〕	
	抗ss-DNA IgG抗体	
	抗ss-DNA IgM抗体	
	抗ds-DNA IgG抗体	
	抗ds-DNA IgM抗体	
	抗ヒストン抗体	全身性エリテマトーデス、薬剤性ループス
	抗核抗体 (LEテスト) <sup>4)</sup>	全身性エリテマトーデス
Peripheral型 <sup>1)</sup> (辺縁型)	抗DNA抗体〔RIA〕	全身性エリテマトーデス
	抗ds-DNA IgG抗体	
	抗ds-DNA IgM抗体	
	抗RNP抗体〔オクタロニー法〕	混合性結合組織病、強皮症、全身性エリテマトーデス
	抗RNP抗体〔CLEIA〕	
	抗Sm抗体〔オクタロニー法〕	

Speckled型 (斑紋型)		全身性エリテマトーデス
	抗Sm抗体〔CLEIA〕	
	抗SS-A/Ro抗体〔オクタロニー法〕	シェーグレン症候群、全身性エリテマトーデス、関節リウマチ
	抗SS-A/Ro抗体〔CLEIA〕	
	抗SS-B/La抗体〔オクタロニー法〕	シェーグレン症候群
	抗SS-B/La抗体〔CLEIA〕	
	抗Ki抗体〔オクタロニー法〕 4)	全身性エリテマトーデス
	抗Ku抗体〔オクタロニー法〕 4)	筋炎・強皮症重複症候群
	抗Scl-70抗体〔オクタロニー法〕 <sup>3)</sup>	強皮症
	抗Scl-70抗体〔CLEIA〕 <sup>3)</sup>	
Nucleolar型 (核小体型)	抗U3RNP抗体 <sup>4)</sup>	強皮症
	抗7-2RNP抗体 <sup>4)</sup>	
	抗RNAポリメラーゼIII抗体	
	抗PM-Scl抗体 <sup>4)</sup>	筋炎・強皮症重複症候群
	抗リボゾームP抗体〔ELISA〕 2)	全身性エリテマトーデス (CNSループス)
Discrete-Speckled型 (セントロメア型)	抗セントロメア抗体〔CLEIA〕	強皮症 (CREST症候群)、原発性胆汁性肝硬変
	抗ミトコンドリア抗体〔FA〕	原発性胆汁性肝硬変

Cytoplasmic型 <sup>5)</sup> (細胞質型)	抗ミトコンドリアM2抗体〔CLEIA〕	
	抗Jo-1抗体〔オクタロニー法〕	多発性筋炎・皮膚筋炎
	抗Jo-1抗体〔CLEIA〕	
	抗SS-A/Ro抗体〔オクタロニー法〕	シェーグレン症候群、全身性エリテマトーデス、関節リウマチ
	抗SS-A/Ro抗体〔CLEIA〕	
	抗リボゾームP抗体〔ELISA〕 <sup>2)</sup>	全身性エリテマトーデス (CNSループス)
	抗平滑筋抗体	自己免疫性肝炎
PCNA型	抗PCNA抗体〔オクタロニー法〕 <sup>4)</sup>	全身性エリテマトーデス
PCNA様型	抗Na抗体 <sup>4)</sup> など	全身性エリテマトーデスなど
核膜型	抗核膜ラミン抗体 <sup>4)</sup>	原発性胆汁性肝硬変、自己免疫性肝炎など
	抗gp210抗体 <sup>4)</sup>	
Granular型	抗p80 coilin抗体 <sup>4)</sup>	原発性胆汁性肝硬変、シェーグレン症候群など
	抗Sp-100抗体 <sup>4)</sup>	
紡錘体型 <sup>5)</sup> NuMA-1 NuMA-2	抗NuMA-1抗体 <sup>4)</sup> 抗NuMA-2抗体 <sup>4)</sup>	シェーグレン症候群など 全身性エリテマトーデスなど
中心体型 <sup>5)</sup>	抗中心体抗体 <sup>4)</sup>	レイノー病、強皮症など
ゴルジ体型 <sup>5)</sup>	抗golgin-97抗体 <sup>4)</sup> など	シェーグレン症候群、全身性エリテマトーデス、関節リウマチなど

1) Homogeneous型との鑑別は難しく、多くのPeripheral型陽性血清は希釈していくとHomogeneous型に変化します。

- 2) 項目の詳細につきましては営業員へお問い合わせください。
- 3) 染色型はSpeckled型とHomogeneous型の中間的な染色像であり、またNucleolar型が陽性となることがあります。  
。
- 4) 未実施項目です。
- 5) 対応抗原の局在が核ではないため、狭義の抗核抗体には含まれません。

#### 【参考文献】

---

竹内 健, 他 : 医学検査 51 (9) : 1256~1264, 2002.  
三森 経世 : リウマチ 32 (4) : 366~378, 1992.