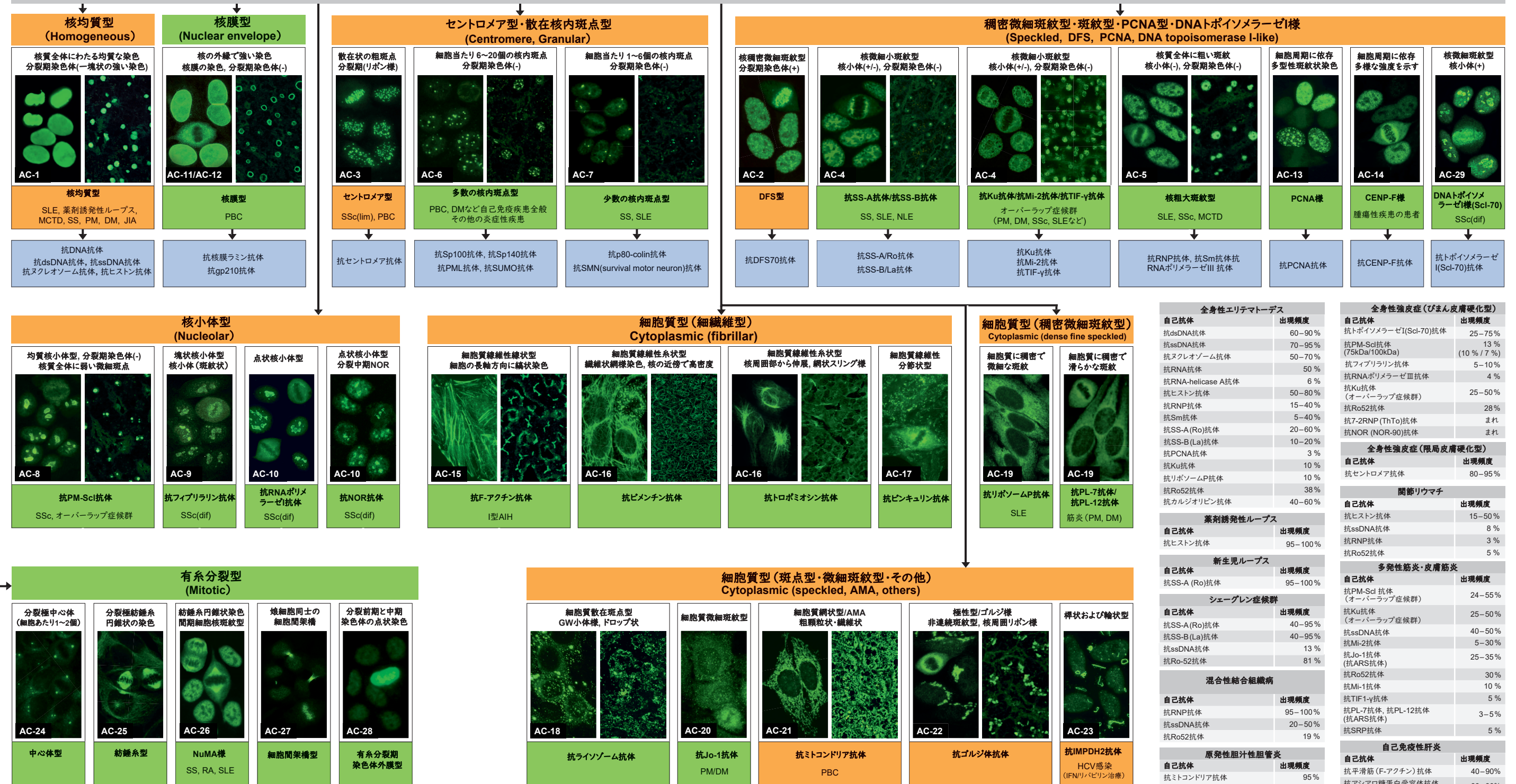




# 抗核抗体検査により分類される染色型と主な自己抗体および疾患との関連性

HEp-2細胞を使用した間接蛍光抗体法 (IFA) による抗核抗体スクリーニング検査

サル肝臓組織 (研究用) の染色像を染色型分類の補助として示しています。  
(AC番号の表記がない染色像)



自己抗体	出現頻度
抗dsDNA抗体	60-90%
抗ssDNA抗体	70-95%
抗ヌクレオソーム抗体	50-70%
抗RNA抗体	50%
抗RNA-helicase A抗体	6%
抗ヒストン抗体	50-80%
抗RNP抗体	15-40%
抗Sm抗体	5-40%
抗SS-A (Ro)抗体	20-60%
抗SS-B (La)抗体	10-20%
抗PCNA抗体	3%
抗Ku抗体	10%
抗リボソームP抗体	10%
抗Ro52抗体	38%
抗カルジオリピン抗体	40-60%

自己抗体	出現頻度
抗トポイソメラーゼI (Sci-70)抗体	25-75%
抗PM-Scl抗体 (75kDa/100kDa)	13%
抗フィブリリン抗体	5-10%
抗RNAポリメラーゼIII抗体	4%
抗Ku抗体 (オーバーラップ症候群)	25-50%
抗Ro52抗体	28%
抗7-2RNP (ThTo)抗体	まれ
抗NOR (NOR-90)抗体	まれ

自己抗体	出現頻度
抗ヒストン抗体	15-50%
抗ssDNA抗体	8%
抗RNP抗体	3%
抗Ro52抗体	5%

自己抗体	出現頻度
抗SS-A (Ro)抗体	95-100%

自己抗体	出現頻度
抗SS-A (Ro)抗体	40-95%
抗SS-B (La)抗体	40-95%
抗ssDNA抗体	13%
抗Ro-52抗体	81%

自己抗体	出現頻度
抗RNP抗体	95-100%
抗ssDNA抗体	20-50%
抗Ro52抗体	19%

自己抗体	出現頻度
抗ミトコンドリア抗体	95%
抗Sp-100抗体	25-40%
抗核膜抗体	20-40%
抗セントロメア抗体	20-30%
抗Ro-52抗体	27%
抗SS-A抗体	20%

自己抗体	出現頻度
抗平滑筋 (F-アクチン)抗体	40-90%
抗アンノ糖蛋白受容体抗体 (抗ASGPR抗体)	80-90%
抗肝腎ミクロソーム抗体 (抗LKM-1抗体)	7%
抗Ro52抗体	35%
抗SLA抗体, 抗LP抗体	10-30%
抗肝細胞膜抗体 (抗LMA抗体)	35-100%
抗LSP抗体	50-100%
抗ラミン抗体, 抗SS-A抗体	30-40%
抗LC1抗体	5%

略語(疾患名)  
 AIH: autoimmune hepatitis: 自己免疫性肝炎, DM: dermatomyositis: 皮膚筋炎  
 JIA: juvenile idiopathic arthritis: 小児特発性関節炎, NLE: neonatal lupus erythematosus: 新生児ループス  
 MCTD: mixed connective tissue disease: 混合性結合組織病, PBC: primary biliary cholangitis: 原発性胆汁性胆管炎  
 PM: polymyositis: 多発性筋炎, RA: rheumatoid arthritis: 関節リウマチ  
 SLE: systemic lupus erythematosus: 全身性エリテマトーデス, SS: Sjögren's syndrome: シェーグレン症候群  
 SSc(dif/lim): progressive systemic sclerosis (diffuse form/limited form): 全身性強皮症(びまん性皮膚硬化型/限局性皮膚硬化型)  
 略語(その他)  
 AC: Anti-Cell pattern, ICAP: The International Consensus on Antinuclear Antibody (ANA) Patterns

**研究用イムノプロット法 - EUROLINEアッセイ -**  
 EUROLINEアッセイは、1つのテストストリップで複数の抗体を包括的に測定するマルチパラメーターラインプロットです。複数の精製抗原や抗原抽出物が細いストリップに固定されています。全てのEUROLINEテストストリップには、インキュベーション処理が正常に実施されたかどうかを示すコントロールバンドがあり、結果評価時に確認することが可能です。テストキットには測定に必要な試薬は全て含まれます。通常のラボの設備において用手法で実施できますが、客観的な評価のためにスキャナーとソフトウェア (EUROLINE Scan) を用いた測定を推奨しています。(製品により検出できる抗原の数や種類が異なります。詳細はお問合せください。)

ストリップ上の標的抗原 (例: EUROLINE ANA profile 23)  
 (Control, DFS70, PCNA, gp210, RP155, RP11, PM75, PM100, Sci-70, PML, Sp100, CENP A, CENP B, Ku, Mi-2β, Mi-2α, Sm, RNP/Sm, SS-B, Ro-52, SS-A, Histone, Nucleosome, dsDNA)



本資料にはICAPの日本語訳を参考にEUROIMMUN AG社 (ドイツ) の資料を翻訳した内容が含まれます。情報の正確性または完全性について明示的にも黙示的にもいかなる表明および保証も行いません。