



各临床科室:

为方便临床正确理解和合理解释抗核抗体定性结果,检验科参考抗核抗体(ANA)荧光模型国际共识(ICAP)提出《关于ANA荧光模型的分类及命名》和中国医师协会风湿免疫科医师分会自身抗体检测专业委员会《抗核抗体检测的临床应用专家共识》的内容,从2023年11月23日开始,调整抗核抗体定性法检测的报告格式,具体如下:

一、如抗核抗体定性法:结果阴性,报告格式和内容不变。

见下图

15 抗PM-Scl抗体IgG型(PM-Scl)	0.01	AI	0~1.0
16 抗核抗体测定(ANA)	阴性(-)		阴性(-)

二、如抗核抗体定性法:结果阳性。ANA检测结果报告会包括:检测方法、定性结果(阳性)、荧光模型、滴度,如有必要时会增加临床建议。

(一)对于单一荧光模型,如抗核抗体定性的结果为“核颗粒型”,滴度是“1:320”。

修改前:

No	项 目	结果	提示	单位	参考区间
16	抗核抗体测定(ANA)	核型	核颗粒型		阴性(-)
17	ANA滴度(ANA滴度)	滴度	1:320		

修改后,抗核抗体测定结果为:“阳性(+) IIF法”,并根据该核型的荧光强弱报告其具体滴度。

No	项 目	结果	提示	单位	参考区间
1	抗核抗体测定(ANA)	阳性(+) IIF法	检测方法		阴性(-)
2	核颗粒型(AC-4, 5)	核型	滴度		阴性(-)



(二) 对于混合荧光模型，如抗核抗体定性的结果为“核均质+核膜型”，滴度是“1: 1000”。

修改前：

No	项 目	结果	提示	单位	参考区间
16	抗核抗体测定 (ANA)	核均质+核膜型	*		阴性 (-)
17	ANA滴度 (ANA滴度)	1:1000			

修改后，抗核抗体测定结果为：“阳性 (+) IIF 法”，并根据各核型的荧光强弱分别报告具体滴度。

No	项 目	结果	提示	单位	参考区间
1	抗核抗体测定 (ANA)	阳性 (+) IIF 法	*		阴性 (-)
2	核均质型 (AC-1)	1:1000 (阳性)	*		阴性 (-)
3	核膜型 (AC-11, 12)	1:1000 (阳性)	*		阴性 (-)

(三) 本实验室检测抗核抗体的方法为间接免疫荧光法 (IIF)，使用稀释因子为 3.2 的稀释系统，阳性结果报告的滴度为 1:100、1:320、1:1000、1:3200、1:10000。

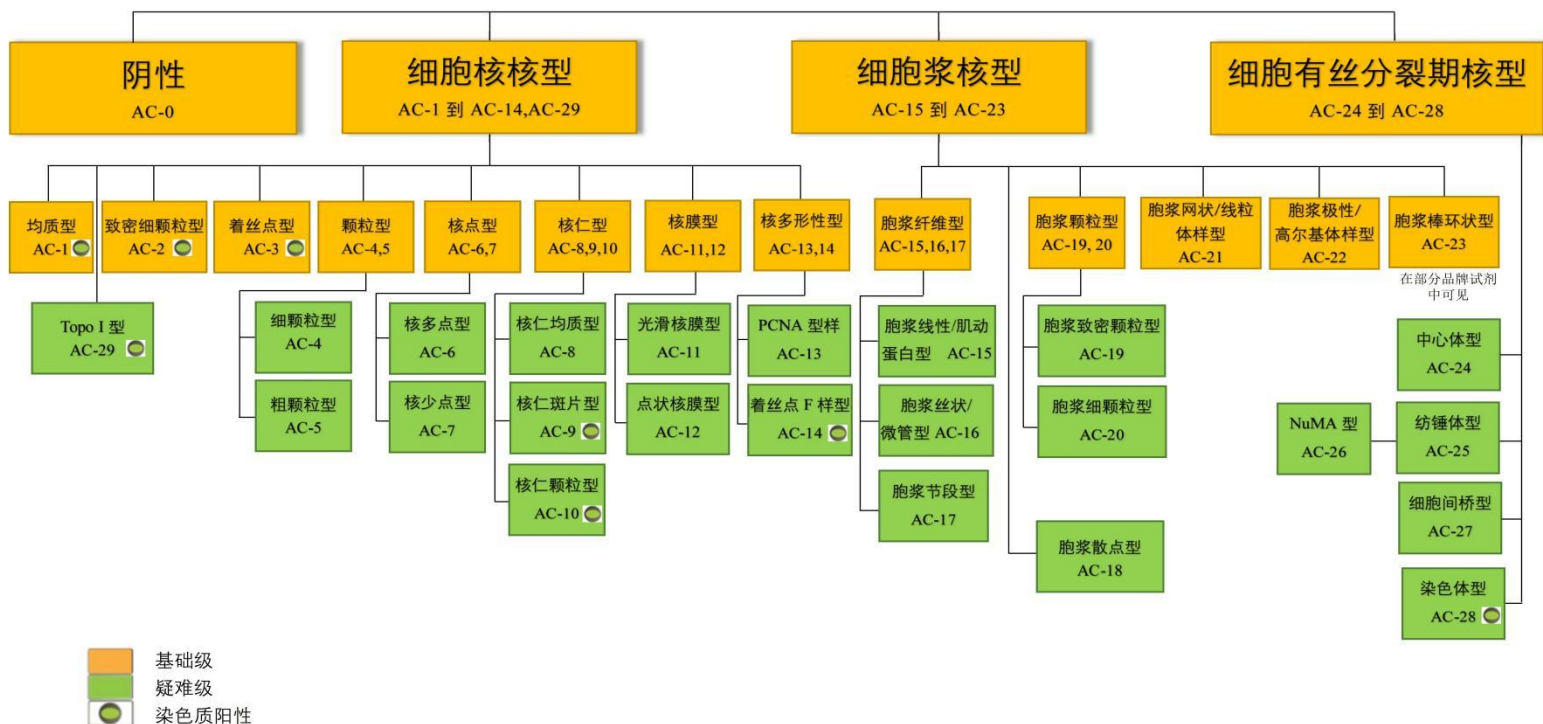
三、联系电话：2102772 (5772) 检验科自免室



附：抗核抗体 (ANA) 荧光模型国际共识 (ICAP) 提出的《关于 ANA 荧光模型的分类及命名》，见下图。



HEp-2 细胞核型



链接 1: <https://mp.weixin.qq.com/s/XzEjUSbSeBa2KgIUhaZqbQ>

可查看各细胞核型的抗原相关性和临床相关性。

链接 2: <https://mp.weixin.qq.com/s/8DDXNCsCxKmlDEq27B2RtQ>

可查看抗核抗体检测的临床应用专家共识。