

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白(NGAL)

临床应用

肾损伤最佳早期标志物

急性肾衰竭（ARF）预测

应用科室

肾内科、外科、肿瘤科、儿科、心内科、内分泌科等

临床指标

正常值水平：血清中 $106 \pm 8.3 \mu\text{g/ml}$ ；尿液中 $20 \pm 0.66 \mu\text{g/ml}$

单克隆抗体：

名称	克隆号					
NGAL	1A9D8	4G8G9	2C11D12	1A1A3	1H3E4	2G12G
	4B2H4	1B4A7	2C4B12	1A3A8	1H8G6	2H2F3
	4E7H1	1D2D12	2F1E10	1A9H6	1H9C9	2H3A6
	4F5H8	1D6A12	3D2A7	1B11G12	2A5C12	2H4B11
	4G8D9	3H3F6	4A4F7	1B5B3	2A6D6	3E1F2
	3D4F12	1A11B8	4A5B5	1E2G1	2A9G9	
	3D9G4	1A1B1	4C4D10	1F12F11	2D1D7	
	3G2G3	1H6A6	1A10D9	1G12G8	2D2D4	
	4C8H9	1H7F8	1A11F9	1G6F3	2F12F4	
	4G2H2	2C10C1	1A12A7	1H2H11	2F4F5	

红色标记为已鉴定识别血清样本

ELISA 应用推荐抗体对：4E7H1-2C4B12，4B2H4-C4B12，2C4B12-4E7H1，4A4F7-2C4B12，2F4F5-4G2H2，2D2D4-4G2H2

免疫层析法应用推荐抗体对：4B2H4-3D2A7，2F7H1-4E7H1

免疫增强比浊法应用推荐抗体对：1H2H11-2C12H2，1H2H11-2C10C1，1D6A12-4E7H1

单克隆抗体:

名称	克隆号								
NPPB	1E12E4	4F3H8	5A12A12	1B1A6	1A5E5	1G1D11	1F1E10	2D1F8	2E8E10
	4D9E8	4A5D7	4H4G9	3F4B3	1H5B10	3B12G1	1D1B5	1G8C9	3H9B3
	1C10G8	4B7F6	2D6H5	1F3G2	1B5F1	3D12E4	1A8E5	1C12B11	1F4D2
	4B9F3	4A1C8	2D3G5	2A3G7	1D8G10	3E11D1	3D7D10	1B10F8	3F10E11
	4C8C8	3D11B7	5F4C6	4A3D10	1E3E3	5A3D2	1E3F8	2B1B10	3E10B3
	4B3E3	2H10G6	1F10F8	2D5G7	1F10F5	5F10G7	3H1C11	3F3G8	3D9E1
	1E7B10	2H12E9	3E8H5	4G5F12	1H8F9	2E9H6	1D9E11	3A8B12	
	1E9C11	3F10H9	2G6C7	2A4G4	2B7E11	3G10E1	3B6D6	1A12H7	
	4B8F8	4A4E10	2B6C5	2G8H8	2E3F8	2B1A2	2A6G11	3B7E6	
	2B10C9	2A12G4	4A11E6	3F1F10	2G10E3	2H3F7	3G6A10	1G5B8	