

## 降钙素原(PCT)

### 临床应用

鉴别诊断细菌病毒感染

监测抗生素治疗

早期诊断脓毒症

### 应用科室

急诊科、儿科、呼吸科、血液科、肿瘤科、肾内科等

### 临床指标

正常值水平：PCT<0.05；新生儿出生后 2d 内 PCT 生理性增高，最高达 21ng/ml；长期血液透析患者血浆 PCT 值可达 1.5ng/ml

单克隆抗体：

名称	克隆号						
PCT	1B9E10	1G7G4	1E8E5	3H9C5	3H7B11	5C8E5	4D2F3
	2H3D4	1B9E10	4E5A9	1F1F8	1G7G4	4B7A3	4A3G9
	3H9H7	1D6E12	1G7G4	2E11D8	3A9E8	2B6G5	
	4E5E10	10D7G5	2F5D5	4A5H4	1H2E9	5F11C6	
	4H1F7	2C3E12	5A8H5	6G12G4	2E11F10	1E3E10	
	5A7A8	5A2A8	4E10C8	6B3H12	4E5E10	1A12G12	
	5B11H9	2A8D6	2F5H12	2G3F6	3F10G9	2G1H11	
	5E7H6	4G5B9	4G11G5	9D9E2	2B9E8	3F2F5	
	5E8E12	3E9C5	2B8G9	4A5H4	4H8H8	2G3D8	
	5F12H11	3F1C11	4C7H11	1A6F6	1A1C4	2B2A7	

红色标记为已鉴定识别血清样本

ELISA 应用推荐抗体对：4C7H11-1B9E10, 4C7H11-4G11G5, 4C7H11-5A8H5, 4C7H11-1G7G4, 4C7H11-10D7G5, 2H3D4-4G11G5, 2H3D4-5A8H5, 2H3D4-10D7G5, 2H3D4-1B9E10

免疫层析法应用推荐抗体对：4C7H11—羊多抗, 4C7H11-1G7G4G6

免疫增强比浊法应用推荐抗体对：4C7H11-5A8H5, 4C7H11—羊多抗, 4C7H11-1G7G4