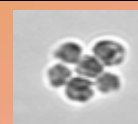
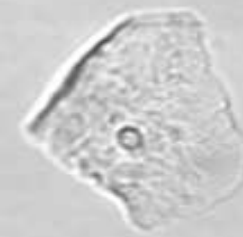


Guia de Reconhecimento Automático de Partículas (APR) IRIS iQ200

Partícula	Tamanho	Forma	Contraste	Textura	Imagem
Hemácia (RBC)	6um – 8 um	Arredondada, bicôncava	Preto Centro Branco	Lisa	
Leucócito (WBC)	10um – 14um Neutrófilo Monócito	Arredondada, esférica	Brilhante	Irregular com citoplasma granular	
Aglomerado de Leucócitos (WBCC)	10um -100um Aglomerado de neutrófilos	Arredondada, esférica	Brilhante	Irregular com citoplasma granular	
Células Epiteliais Escamosas (SQEP)	40um – 60um	Fina, lados planos/ chatos	Grande contraste branco para o citoplasma Preto para núcleo ou grânulos	Menos irregular com granulação fina	

300-5129 B

9172 Eton Avenue
Chatsworth
California 91311

P 818.709.1244
F 818.700.9661
www.proiris.com

Guia de Reconhecimento Automático de Partículas (APR) IRIS iQ200

Partícula	Tamanho	Forma	Contraste	Textura	Imagem
Células Epiteliais não escamosas (NSE)	20um - 40um Células de transição (TREP)	Redonda, cubóide, colunar	Branco para o citoplasma Preto para múltiplos nucléolos ou grânulos	Irregular com inclusões citoplasmáticas, vacúolos e múltiplos nucléolos	
	12um - 20um Células Renais (REEP)	Poligonal cubóide, borda celular plana	Grande contraste Branco para 2/3 do citoplasma Preto para nucléolos largos e redondos	Irregular com inclusões citoplasmáticas, vacúolos e nucléolos grandes	
	20um - 60um Células do túbulo proximal	Oblongo, em forma de charuto	Branco para o citoplasma Preto para núcleos pequenos e excêntricos	Irregular com citoplasma granuloso	
	14um - 25um Células do túbulo distal	Oval a redonda	Pouco contraste Branco para o citoplasma Cinza para núcleo pequeno, denso e centrado ou levemente excêntrico	Irregular com citoplasma granuloso	

Guia de Reconhecimento Automático de Partículas (APR) IRIS iQ200

Partícula	Tamanho	Forma	Contraste	Textura	Imagem
Cilindro Hialino (HYAL)	Múltiplos	Cilíndrico com lados paralelos e extremidades arredondadas (às vezes afiladas ou em formato de cauda).	Pouco contraste com poucos (quando há) grânulos na matriz	Lisa ou levemente enrugada	
Cilindro não classificado (UNCC)	Múltiplos	Cilíndrico com lados paralelos e extremidades arredondadas (às vezes afiladas ou em formato de cauda).	Grande contraste com mais grânulos na matriz	Irregular, com matriz granulada	
Cristais não classificados (UNCX)	6um – 20um	Variada: diamante, limão, barril ou cubo	Pouco contraste, maioria na cor preta	Lisa	
Bactéria (BACT)	8um – 100um	Vara ou coco	Pouco contraste, na cor preta	Lisa	
Levedura (BYST)	5um - 7um	Ovóide, arredondada	Bom contraste, com extremidades afiladas	Lisa	
Pseudohifas (HYST)	Pseudohifas: diversos comprimentos	Brotamento			

9172 Eton Avenue
Chatsworth
California 91311

P 818.709.1244
F 818.700.9661
www.proiris.com

Guia de Reconhecimento Automático de Partículas (APR) IRIS iQ200

Partícula	Tamanho	Forma	Contraste	Textura	Imagem
Muco (MUCS)	Múltiplos	Poligonal, com ou sem borda fina	Pouco contraste Depende da linha presente	Lisa	
Espermatozóide (SPRM)	Cabeça oval 2.5um – 3.5um de largura 4um – 5um de comprimento Cauda <45um	Cabeça oval Cauda delgada, uniforme e reta	Grande contraste Preto para todo o corpo	Lisa	

300-5129 B

9172 Eton Avenue
Chatsworth
California 91311

P 818.709.1244
F 818.700.9661
www.proiris.com