

Líquidos Cavitários Contagem Celular Automação

REF

3 níveis x 1 item x 2,0mL

LOT

LCCA-68 LCCA-69 LCCA-70

**EXP**

2020-09

MATERIAL DE CONTROLE

É composto por solução sintética com adição de constituintes de origem humana.

ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM

O material deve ser armazenado entre 2 e 8°C.

Este material permanece estável até o prazo de validade informado no rótulo, desde que respeitadas as instruções de manuseio e armazenamento.

PROCEDIMENTO DE USO

1. Deixar à temperatura ambiente (15°C a 30°C) por 30 minutos;
2. Passar o material no vórtex em baixa velocidade, por 5-10 segundos;
3. Homogeneizar invertendo o material;
4. Proceder à análise.

É esperado que alguns parâmetros apresentem resultados superiores à faixa de detecção. Neste caso, é necessário realizar diluições até chegar ao resultado real, exceto se contraindicado nas instruções (bula) do reagente.

O material pode apresentar aspectos diferentes em algumas concentrações, devido à manipulação, mas isto não configura deterioração e não inviabiliza seu uso.

ATENÇÃO

Este material é de origem biológica e deve ser manuseado e descartado de acordo com as Regras de Biossegurança e Boas Práticas de Laboratório. Siga os procedimentos de biossegurança adotados pelo laboratório para amostras de pacientes, incluindo:

- luvas descartáveis;
- vestuário de proteção;
- equipamento protetor adequado para olhos/face;
- ter um "lava olhos" próximo ao local de manuseio da amostra.

CUIDADOS:

- evitar contato com a pele e olhos;
- nunca pipetar pela boca;
- não manusear lentes de contato no setor técnico;
- não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos no setor técnico.
- lavar a roupa contaminada antes de voltar a utilizá-la

ACIDENTES:

- em caso de projeção do material sobre as mucosas de olhos, boca e nariz, lavar abundantemente com água.
- se o produto for aos olhos e estiver utilizando lentes de contato na hora do acidente, retirá-las se possível e continuar enxaguando.
- em contato com a pele, por meio de respingo ou corte, lavar imediatamente com água e sabão adequado.

Em seguida, comunique imediatamente o responsável local pelo laboratório e procure orientações médicas.

RESULTADOS, INTERVALOS E UNIDADES

Os dados individuais são agrupados de acordo com o sistema analítico utilizado e para cada grupo são apresentados a média, o desvio padrão e o intervalo (calculado a partir do limite apresentado na tabela). Esses limites foram definidos por estudo estatístico do desvio-padrão (ponderado) apresentado na comparação interlaboratorial ao longo do tempo.

Se o sistema analítico adotado na rotina do laboratório não constar nesta bula, recomende ao fabricante, representante ou distribuidor contatar a Controllab. O fornecedor pode firmar uma parceria (Fornecedor Participante e/ou Fornecedor Colaborador) e garantir que seu sistema analítico seja testado e apresentado na bula.

QUALIFICAÇÃO DO CONTROLE

Material produzido com rigoroso processo de produção. Seguindo todas as instruções de manuseio e armazenagem, ele representará a reprodutibilidade do laboratório.

LIMITAÇÕES

O armazenamento e manuseio impróprios do controle podem afetar os resultados, assim como os erros na técnica de ensaio podem causar resultados errôneos.

Não utilize o material de controle se for observada contaminação microbiológica e/ ou turvação.

Variações ao longo do tempo e entre laboratórios devem ser atribuídas à diferença de técnicas, instrumentos ou reagentes, ou às modificações introduzidas pelos fabricantes de reagentes/ equipamentos.

Caso este material não seja considerado pela Controllab como um MRC (Material de Referência Certificado), ele não deve ser utilizado pelo laboratório como calibrador ou padrão.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Kátia O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957

Limites - valores para o cálculo dos intervalos

Células Nucleadas

±2DP ou faixa

Hemácias

±40% ou 2DP ou faixa

Sempre que existirem duas possibilidades para o cálculo do intervalo, prevalece a maior faixa.

**LÍQUIDOS CAVITÁRIOS
CONTAGEM CELULAR
AUTOMAÇÃO**

LÍQUIDOS CAVITÁRIOS CONTAGEM CELULAR AUTOMAÇÃO	LCCA-68				LCCA-69				LCCA-70			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Células Nucleadas (células/μL)												
Sistema												
Systemex XN 1000	2693.0	71.0	2551	2835	518.0	7.2	503	533	1271.7	36.6	1198	1345
Systemex XN-3000	2635.3	77.5	2480	2791	473.3	13.4	446	501	1127.7	41.7	1044	1212
Systemex XT 4000i	2539.5	162.6	2214	2865	472.3	40.7	390	554	1136.0	114.9	906	1366
Todos os Resultados	2598.8	127.6	2000	2854	470.1	46.6	358	530	1159.1	115.4	928	1390
Hemácias (células/μL)												
Sistema												
Systemex XN 1000	-	-	-	-	39666.7	1527.5	23800	55534	20000.0	1000.0	12000	28000
Systemex XN-3000	4333.3	577.4	2599	6067	41000.0	1732.1	24600	57400	20666.7	577.4	12400	28934
Systemex XT 4000i	4666.7	577.4	2800	6534	39333.3	1154.7	23599	55067	19333.3	577.4	11599	27067
Todos os Resultados	5358.6	2383.4	≤ 10000		40000.0	1500.0	24000	56000	20100.0	875.6	12060	28140