

LINHA - GT-Kcell

LÂMINA PARA ANÁLISE DE SEDIMENTOS URINÁRIOS

Lâmina para análise de sedimentos urinários - Cod. 301890, fornecem mais segurança, uniformidade e precisão na análise microscópica de elementos presentes em amostras de urina. Sua estrutura torna a análise mais simples e prática, evitando qualquer possível contaminação das amostras e facilitando a contagem de elementos presentes em amostras de urina.

Dados Técnicos:

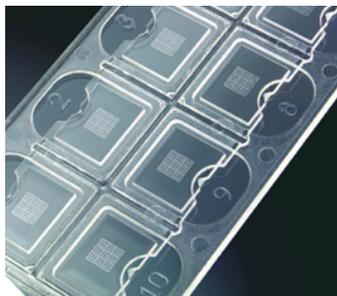
- Lâmina para contagem de sedimentos urinários com 10 câmaras para leituras;
- A área delimitada pela grade é de 3 x 3 mm dividida em 9 quadrados com um lado de 1 mm cada. Cada quadrado de 1 mm de lado é ainda dividido em 9 pequenos quadrados com um lado de 0,333 mm. Cada grade é dividida em 81 pequenos quadrados com um lado de 0,333 mm.
- **Capacidades:**
- 0,9 ul - toda a grade de contagem
- 0,1 ul - cada um dos 9 quadrados do lado de 1x1 mm
- 0,0111 ul - cada um dos 9 pequenos quadrados de 0,333 x 0,333 mm lateral
- Com aumento de 400x é possível visualizar um círculo inteiro;
- Material: PMMA (polimetilmetacrilato);
- Dimensões da lâmina (mm): ~ 83x31;
- Dimensões da câmara (mm): ~ 9x7;
- Espessura(mm): ~1,7.

Instruções de uso:

- Depois de ter agitado suficientemente a amostra de urina, despeje 10 ml em um tubo de ensaio cônico (código 18304);
- Centrifugar por 5 minutos à 400g ou 1500 rpm;
- Despeje 9 ml do fluido superior;
- Suspende novamente o sedimento, agitando suficientemente o tubo de ensaio;
- Remova a suspensão com uma pipeta capilar Pasteur e preencha a célula selecionada na lâmina;
- Localize a grade com ampliação de 100x, e em seguida leia com ampliação de 400x. O campo de leitura incluirá o menor quadrado da grade (lado de 0,333 x 0,333 mm).

Embalagem:

- Caixa com 100 unidades.



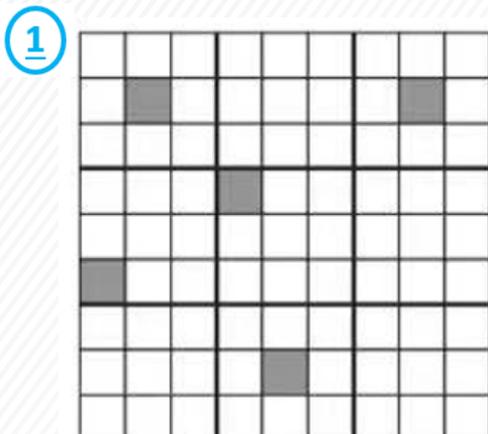
LÂMINA PARA ANÁLISE DE SEDIMENTOS URINÁRIOS

Lâmina para análise de sedimentos urinários - Cod. 301890, fornecem mais segurança, uniformidade e precisão na análise microscópica de elementos presentes em amostras de urina. Sua estrutura torna a análise mais simples e prática, evitando qualquer possível contaminação das amostras e facilitando a contagem de elementos presentes em amostras de urina.

Exemplo de leitura e contagem dos elementos figurados na grade:

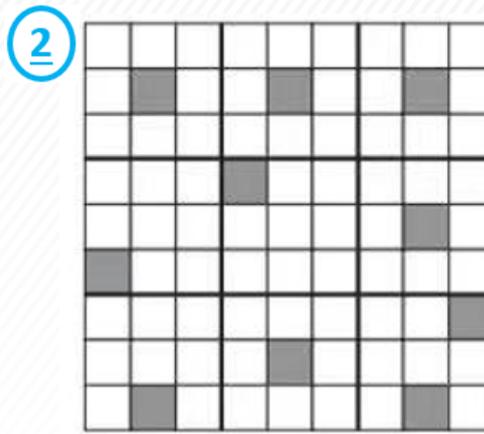
ALTA PRESENÇA DE ELEMENTOS

- Conte a quantidade de elementos presentes em 5 quadrados diferentes, tendo o cuidado de não contar duas vezes a mesma posição. (exemplo nº1)"



BAIXA PRESENÇA DE ELEMENTOS

- Conte a quantidade de elementos presentes em 10 quadrados diferentes, tendo o cuidado de não contar duas vezes a mesma posição. (exemplo nº 2)



$$\frac{n}{k * N * CF} = T_{\mu l}$$

Para obter o número de células μ L por urina

$$\frac{n * 1000}{k * N * CF} = T_{ml}$$

Para obter o número de células ml por urina

Onde:

n = Número total de células contadas

k = 0,01111

N = Número de pequenos quadrados observados

CF = Fator de concentração

T_{μl} = Total de células presentes em 1 μ L de urina

T_{ml} = Total de células presentes em 1 ml de urina

