

MÉTODO OFICIAL PARA DETECÇÃO DE SACAROSE EM LEITE PELO MAPA



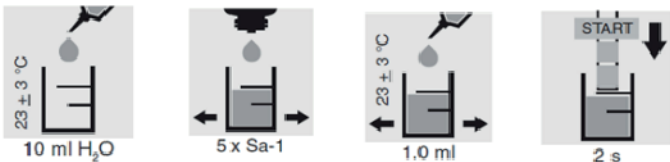
Teste rápido para detecção de fraudes em leite e soluções aquosas, através da reação de tiras reagentes e um aparelho refletômetro.

Principais análises que podem ser realizadas no equipamento RQFlex20 para leite e outros líquidos:

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| • Teste de ferro | • Teste de Ácido Ascórbico |
| • Teste de Ácido Lático | • Teste de cálcio |
| • Peróxido | • Teste de glicose |
| • Ureia em Leite | • Formaldeído |

Passo-a-passo

Lave o recipiente de análises várias vezes com água destilada.

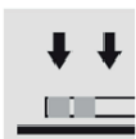


23 ± 3 °C
10 ml H₂O
No recipiente, adicione 10 mL de água destilada (23°C ± 3°C).

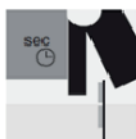
5 x Sa-1
E 5 gotas do reagente Sa-1 e agitar.

23 ± 3 °C
1,0 ml
Adicione 1 mL da amostra (diluída se necessário) ao recipiente da mistura acima e agitar.

START
2 s
Pressione o botão START do equipamento e ao mesmo tempo mergulhe a tira por 2 segundos na mistura.



Cuidadosamente retire o excesso de líquido através da borda da tira com auxílio de uma toalha de papel absorvente.



Aproximadamente 10 segundos antes do final do tempo de reação (300 segundos), insira a tira no equipamento com a parte das esponjas voltadas para o visor.



Após o final do tempo de reação, realize a leitura de resultado no visor em mg/L de sacarose; O resultado é automaticamente armazenado.

INFORMAÇÕES:



Permite detectar presença de substâncias adicionadas com intuito de adulteração do leite.



Tempo médio por análise de 2 - 5 minutos



Excelente compatibilidade com o método tradicional de análise.



Equipamento de fácil calibração e simples manipulação.



Equipamento compacto: Baixa manutenção.



Resultados expressos no Display em mg/L.



Resultados armazenados automaticamente.



Val. Ampla validade.



Tecnologia da Alemanha.