

# Gerenciamento de alergênicos com testes de fluxo lateral bioavid

Análise confiável de alergênicos com identificação também de amostras altamente positivas



Perfeito para verificação de limpeza



Análise direta de amostras de água de enxágue (água CIP)



Versátil – também aplicável para testes em alimentos

Mais informações:



[https://r-b.io/bioavid\\_EN](https://r-b.io/bioavid_EN)

# Gerenciamento de alergênicos com testes de fluxo lateral bioavid

Para evitar reações alérgicas em pessoas sensíveis, as linhas de produção de alimentos e os alimentos em si têm de ser livres de resíduos. Os testes de fluxo lateral são uma ferramenta simples e rápida para detectar a presença ou ausência de alergênicos.

## Vantagens



*Hook line* inclusa para detectar resultados falso-negativos



Tudo incluso para os testes de verificação de limpeza



Validado para alimentos selecionados



Resultados rápidos e confiáveis em 10 minutos

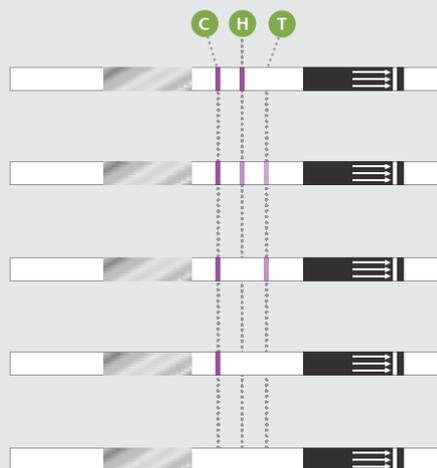


Adequado para todos – até mesmo para a equipe não laboratorial

## O efeito *hook line*

O efeito *hook line* (efeito de “sobrecarga”; Norma EN 15633-1.2019) é observado quando uma quantidade muito alta de um analito está presente na amostra. Nesse caso, a quantidade do analito excede a quantidade de anticorpos marcados com cor e a razão entre eles necessária para a formação da faixa de teste fica desequilibrada.

Embora o analito esteja presente, somente uma faixa de teste fraca ou nenhuma faixa é visível. Assim, há risco de uma incorreta interpretação como resultado negativo ou com baixa concentração. Esse efeito fica visível pela *hook line*. Uma *hook line* ausente indica alto teor do alergênico em uma amostra. Nesse caso, os usuários do teste não devem interpretar uma linha de teste ausente como negativa.



Linha C e linha H presentes, sem linha T: resultado negativo válido

Todas as 3 linhas presentes: resultado positivo válido

Linha C e linha T presentes, linha H fraca ou ausente: resultado altamente positivo válido

Somente linha C presente: altamente positivo suspeito, repita o teste com maior diluição da amostra

Sem linha C: o teste é inválido

# bioavid - procedimento de teste séries BLH e BL

## 1 Preparo de amostras

Amostras de superfície	ou	Água CIP	ou	Amostras de alimentos
<p>1  Frascos de PBS pré-carregados (dentro do kit)</p> <p>2  1 → 2 → 3</p> <p>3 Lavar intensamente no frasco de 1</p>		<p> Água CIP</p> <p>Pode ser usada diretamente no procedimento de teste</p>		<p>1  Amostra homogeneizada</p> <p>Subamostra, água 1:10</p> <p>2  Centrifugar (2 min., 2.000 × g) ou filtrar</p>



## 2 Procedimento de teste

<p>1  0,1 mL/3 gotas de tampão de corrida</p> <p>Frasco de reação</p>	<p>2  0,1 mL de amostra</p> <p>Misturar (carregando e descarregando a pipeta ou batendo o frasco na mesa)</p>
<p>3  Incubar por 5 min.</p>	<p>4  Tira de teste para alergênicos</p> <p>Incubar por 5 min.</p>
<p>5a <b>Série BLH</b> (inc. <i>hook line</i>)</p> <p>Ler o resultado*</p>	<p>5b <b>Série BL</b> (sem <i>hook line</i>)</p> <p>Ler o resultado*</p>

\*Para interpretação do resultado, consulte o respectivo cartão de avaliação da série BLH ou BL.

# Visão geral dos produtos

## testes bioavid

Produto	Descrição	Nº de testes/quantidade	Art. nº
<b>testes bioavid com hook line</b>			
<b>Coco</b>			
Lateral Flow Coconut incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de coco	15 tiras	BLH700-15
<b>Amêndoa</b>			
Lateral Flow Almond incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de amêndoa	15 tiras	BLH701-15
<b>Castanha-do-pará</b>			
Lateral Flow Brazil nut incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de castanha-do-pará	15 tiras	BLH702-15
<b>Mostarda</b>			
Lateral Flow Mustard incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de mostarda	15 tiras	BLH703-15
<b>Avelã</b>			
Lateral Flow Hazelnut incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de avelã	15 tiras	BLH704-15
<b>Macadâmia</b>			
Lateral Flow Macadamia incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de macadâmia	15 tiras	BLH705-15
<b>Amendoim</b>			
Lateral Flow Peanut incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de amendoim	15 tiras	BLH706-15
<b>Noz</b>			
Lateral Flow Walnut incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de noz	15 tiras	BLH707-15
<b>Ovo</b>			
Lateral Flow Egg incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de ovo	15 tiras	BLH708-15
<b>Gergelim</b>			
Lateral Flow Sesame incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de gergelim	15 tiras	BLH709-15
<b>Caju</b>			
Lateral Flow Cashew incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de caju	15 tiras	BLH710-15
<b>Pistache</b>			
Lateral Flow Pistachio incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de pistache	15 tiras	BLH711-15
<b>Soja</b>			
Lateral Flow Soy incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de soja nativa	15 tiras	BLH711-15
<b>Caseína</b>			
Lateral Flow Casein incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de caseína	15 tiras	BLH714-15
<b>Crustáceo</b>			
Lateral Flow Crustacean incl. Hook Line	Detecção qualitativa de resíduos de crustáceo	15 tiras	BLH716-15
<b>testes bioavid sem hook line</b>			
<b>Leite</b>			
Lateral Flow Milk	Detecção qualitativa de resíduos de leite	15 tiras	BL623-15

Além da linha de produtos bioavid, também oferecemos os seguintes parâmetros no formato fluxo lateral:

## Produtos RIDA®QUICK

Produto	Descrição	Nº de testes/quantidade	Art. nº
<b>Gliadina/glúten</b>			
RIDA®QUICK Gliadin	Detecção qualitativa de resíduos de glúten	25 tiras	R7003 R7004 (embalagem unitária) R7005 (pronto para amostragem)
<b>Soja</b>			
RIDA®QUICK Soja	Detecção qualitativa de resíduos de soja	25 tiras	R7103