

AgraQuant® Histamine Rapid – Kit de Teste ELISA – Guia Rápido

O kit de teste rápido AgraQuant® Histamine inclui:

- 48 micropoços revestidos com anticorpos
- 1 placa de 48 poços para acilação
- Conjunto de 6 padrões
- Conjunto de 2 controles positivos
- 1 frasco de reagente de acilação
- 2 frascos de solução tampão de acilação
- 1 frasco de anticorpo conjugado
- 1 Frasco de substrato
- 1 Frasco de solução Stop
- 1 frasco de solução tampão de lavagem (50X)

Informações sobre pedidos::

- AgraQuant® Histamine Rapid 10002018

Prazo de validade: 12 meses

Procedimentos de teste para:

- Peixe fresco
- Peixe enlatado
- Peixe salgado
- Farinha de peixe



Também disponível:

- AgraQuant® Histamine (10002017)



AgraQuant® Histamine Rapid – Kit de Teste ELISA – Guia Rápido

Limite of detecção (LOD): 1 ppm histamina
 Limite de quantificação (LOQ): 3 ppm histamina
 Faixa de quantificação: 3 – 300 ppm histamina

INFORMAÇÃO IMPORTANTE:

O **reagente de acilação** deve atingir a temperatura ambiente antes do ensaio. Como alternativa, pode ser sempre armazenado em temperatura ambiente (20-25 ° C).

Preparação de Tampão de Lavagem:

O tampão de lavagem vem como um concentrado de 50X.

Dilua **1:50** com água destilada antes de usar.









20 mL de concentrado de tampão de lavagem (50X)



980 mL água destilada



1000 mL tampão de lavagem

		 Peixe fresco e outras amostras de peixes	 Farinha de peixe
Extração	Tamanho da amostra	10 g	
	Volume de Água Destilada	250 mL, RT	
	Homogeneização	Homogeneizar no liquidificador - 1 to 2 min	Agitar - 10 min , RT
	Centrifugação	1 mL, 5 min , 3000g	
Acilação (na placa de acilação)	Extrato ou padrões	50 µL por poço na placa de acilação	
	Tampão de Acilação	1.5 mL	
	Reagente de Acilação	50 µL	
	Incubação	Agitação rotacional- 5 min , RT, 600 rpm	
	1  Adicionar amostras e padrões	50 µL amostra acilada / padrão por poço	
	2  Adicionar Conjugado	100 µL conjugado por poço - 10 min , RT, em um agitador a 600 rpm	
	3  Lavagem	Lave 3 vezes com tampão de lavagem	
4  Adicionar substrato	100 µL substrato por poço - 10 min, RT, em um agitador a 600 rpm (evitar a luz solar)		
6  Adicionar solução Stop	100 µL de solução Stop por poço		
7  Leia com o ELISA Reader	Leia a 450 nm		

RT, Temperatura ambiente („room temperature“)