

Disposición especial

06.12.2025

Determinación del nitrito en la leche cuajada

Resumen

Parámetro	Nitrito
Prueba	QUANTOFIX® Nitrito 25 (REF 91367)
Generalidades	<p>La determinación del nitrito en productos lácteos es necesaria para que las lecherías detecten contenidos indeseables de nitrito y, en caso necesario, los eliminen. Para obtener resultados correctos con la tira reactiva QUANTOFIX® Nitrito 25, recomendamos un método de medición adaptado para las mediciones en suero de leche.</p>



Preparación de muestras, realización y cálculo del resultado

Realización

Diluir la muestra que se va a analizar en una proporción 1:1 con agua desionizada.

Evaluación Muestras líquidas

- Evaluación visual
1. Sumergir la tira reactiva en la muestra durante 1 segundo.
 2. Sacudir el exceso de líquido.
 3. Esperar 60 segundos.
 4. Comparar la tira reactiva con la escala de colores.

Cálculo: Contenido de nitritos [mg/L] = valor leído en la escala de colores [mg/L] × 2

- En el QUANTOFIX® Relax (versión 3)
1. Seleccione el método NO2 25.
 2. Sumergir la tira reactiva en la muestra durante 1 segundo.
 3. Sacudir el exceso de líquido.
 4. Colocar la tira reactiva en el soporte para tiras reactivas (con un tiempo de reacción de 60 segundos activado).
 5. Leer el resultado de la medición.

Cálculo: Contenido de nitrito [mg/L] = resultado de la medición QUANTOFIX® Relax [mg/L] × 2

Contacto

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Servicio técnico y atención al cliente	Teléfono	+49 24 21 969-333
	E-mail	support@mn-net.com
Aceptación de pedidos	Teléfono	+49 2421 969-0
	E-mail	info@mn-net.com



Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valenciennes Str. 11 · 52355 Düren · Germany · www.mn-net.com

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Resultados de medición específicos para muestras de suero de leche dopado en el QUANTOFIX® Relax:

Muestra	Cantidad dosificada [mg/L]	Cantidad mostrada en la pantalla [mg/L]	Corresponde a la cantidad calculada [mg/L]	Índice de recuperación [%]
1	1	0,6	1,2	120
1	4	1,8	3,6	90
1	10	4,7	9,4	94
1	20	10,3	20,6	103
1	40	18,8	37,6	94
2	1	0,5	1,0	100
2	4	1,9	3,8	95
2	10	4,6	9,2	92
2	20	9,7	19,4	97
2	40	20,5	41,0	103



Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 0000056401

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valenciennes Str. 11 · 52355 Düren · Germany · www.mn-net.com

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com