

PROPÓSITO

WINECONTROL es un control multiparamétrico que se utiliza en combinación con los métodos de Sinatech para el análisis de vinos, mostos y otras matrices. Es un control acuoso (peso) listo para usar y estabilizado para garantizar la máxima estabilidad de todos sus componentes hasta su fecha de caducidad.

CONTENIDO

CTL	1 x 3 mL	Control multiparamétrico
-----	----------	--------------------------

PREPARACIÓN

El control está listo para usar con valores para cada analito cerca de la parte superior para la linealidad de cada método.

Debido a que algunos componentes son volátiles, todos los controles deben mantenerse cerrados hasta su uso y permanecer cerrados cuando no estén en uso. Consérvelos a 2-8 °C bien cerrados.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El control es estable hasta la fecha de caducidad si se almacena a la temperatura establecida (2 - 8°C) y en una botella bien cerrada.

Evite la contaminación y deseche cualquier reactivo que presente signos de turbidez y / o precipitación. No devuelva el control no utilizado al vial original.

NOTAS

El control está listo para su uso y no requiere tratamiento previo ni dilución adicional.

El control se suministra con gotero. Una gota equivale aproximadamente a 50 µL. Considere que necesitará aproximadamente 250 µL (5 gotas) adicionales correspondientes al volumen muerto de un pocillo pediátrico estándar

VALORES

PARAM.	Valor	Rango	Unidades
Acetic Acid	0,50	0.42 – 0.57	g/L
L-Lactic Acid	1,50	1.27 – 1.73	g/L
L-Malic Acid	2,50	2.12 – 2.88	g/L
Glucose + Fructose	3,00	2.70 – 3.30	g/L
Glucose	1,50	1.27 – 1.73	g/L
D-Gluconic Acid	1,00	0.85 – 1.15	g/L
Citric Acid	0,50	0.43 – 0.58	g/L
Tartaric acid	3,00	2,55 – 3,45	g/L
Glycerol	0,20*	0.17 – 0.23	g/L
Ammonial Nitrogen	125 100	110 – 140 88 - 115	mg NH ₄ ⁺ /L** mgN/L
Primary Amino Nitrogen	125	110 - 140	mg N/L
Total sugar	3,00	2,55 – 3,45	g/L

* No diluir el estándar. Este valor equivale a una muestra de 3-6-9-12 g / L diluida 1:30 según el procedimiento.

** Para usar en el cálculo de YAN (nitrógeno disponible en levadura), multiplique el valor por 0,78 para expresar la concentración en mg N / L

