

CLINICAL CHEMISTRY STANDARDS



PRESENTACION	
REF	See description below Ver recuadro inferior
Only for <i>in vitro</i> diagnostic use Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i>	

CLINICAL CHEMISTRY STANDARDS PATRONES DE QUIMICA CLINICA

INTENDED USE

These reagents are intended for the calibration of the quantitative determinations of clinical chemistry parameters.
The use of a standard to calculate results allow obtaining an accuracy independent of the system or instrument used.

REAGENT COMPOSITION

CAL Bilirubin Standard: Freeze-dried protein-based calibrator.
Hemoglobin Standard: Liquid animal-based calibrator.
Other standards: Liquid organic matrix based primary standards.

STABILITY

The standards are stable until the expiration date printed on the label when stored tightly closed and contamination during their use is avoided.

Storage and stability stated on the label.

Signs of deterioration

Presence of particles, turbidity and contamination.

PREPARATION

Liquid standards: Ready to use.

Freeze-dried standards: Reconstitution stated on the vial.

PROCEDURE

Follow the technical instructions of the corresponding kit.

NOTES

- Standards may cause a systematic error with some automated procedures when pumping devices are used.
The value or set point suggested by the manufacturer may not necessary be correct for the equipment and method used.
- Use clean disposable pipette tips for its dispensation.

FINALIDAD PREVISTA

Reactivos para la calibración de determinaciones cuantitativas de parámetros de química clínica.

La utilización de un patrón para calcular los resultados permite obtener una exactitud independiente del fotómetro y del sistema de lectura empleados.

COMPOSICIÓN DE LOS REACTIVOS

CAL Bilirubin Standard: Patrón liofilizado de base proteica.
Hemoglobin Standard: Patrón líquido de base animal.
Otros: Patrones líquidos primarios de base orgánica.

ESTABILIDAD

Los patrones son estables hasta la fecha indicada en la etiqueta si se mantienen bien cerrados y se evita su contaminación.
Conservación y estabilidad indicada en la etiqueta.

Indicadores de deterioro

Presencia de partículas, turbidez y contaminación.

PREPARACION

Patrones líquidos: Listos para su uso.

Patrones liofilizados: Reconstitución indicada en la etiqueta.

TECNICA

Seguir las instrucciones de uso indicadas en los kits correspondientes.

NOTAS

- Los patrones pueden causar un error sistemático con algunas técnicas automatizadas en las que intervienen jeringas dosificadoras.
El valor central o punto de ajuste sugerido por el fabricante puede no ser necesariamente correcto para un instrumento y método determinado.
- Usar puntas de pipeta desechables limpias para su dispensación.

REF	DESCRIPTION	SIZE
1901005	ALBUMIN Standard	1x3 mL
1912005	BILIRUBIN Standard	1x1 mL
1913005	CALCIUM Standard	1x3 mL
1916005	CHLORIDE Standard	1x3 mL
1918005	CHOLESTEROL Standard	1x3 mL
1923005	CREATININE Standard	1x3 mL
1929005	GLUCOSE Standard	1x3 mL
1933005	HDL-CHOLESTEROL Standard	1x3 mL
1934005	HEMOGLOBIN Standard	1x1 mL

REF	DESCRIPTION	SIZE
1938005	IRON Standard	1x3 mL
1944005	MAGNESIUM Standard	1x3 mL
1949005	PHOSPHORUS Standard	1x3 mL
1953005	TOTAL PROTEIN Standard	1x3 mL
1955005	TRIGLYCERIDES Standard	1x3 mL
1958005	UREA Standard	1x3 mL
1961005	URIC ACID Standard	1x3 mL
1962005	PROTEIN Urine and CSF Standard	1x3 mL

B19-1/0412
R1 ing cast