

**HEMOGLOBIN CAL****HEMOGLOBIN/A
Calibrator – Calibrador****Quantitative determination of Hemoglobin**Store at 2-8°C
IVD**PRODUCT CHARACTERISTICS**

The calibrator is for determination of Hemoglobin concentration in whole blood.

CLINICAL SIGNIFICANCE

The hemoglobin is a protein that contains iron and that the red color to the blood. The hemoglobin is in red globules and it is the one in charge of oxygen transport by the blood from the lungs to weaves.

When the level of hemoglobin appears underneath the normal levels is describing an anemia that can be of different origins: primary anemia, cancer, pregnancy, renal diseases, and hemorrhages.

If the hemoglobin levels appear high it can be due to: cardiopathies, dehydration and stays in places of much altitude.

Clinical diagnosis should not be made on a single test result; it should integrate clinical and other laboratory data

REAGENTSHemoglobin Standard 15g/dL.
Animal origin.**PRECAUTIONS**

CAL: H412-Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Follow the precautionary statements given in MSDS and label of the product.

Although this calibrator doesn't contain components from human origin, it is recommended to handle it with due care.

PREPARATION

Ready for use

STORAGE AND STABILITY

The calibrator is stable until the expiration date on the label when stored tightly closed at 2-8°C and contaminations are prevented during their use.

Do not use reagents over the expiration date.

PACKAGING

Ref.: 1001232 1 x 1 mL

Determinación cuantitativa de HemoglobinaConservar a 2-8°C
IVD**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Calibrador utilizado para la determinación de la concentración de Hemoglobina en sangre total

SIGNIFICADO CLINICO

La hemoglobina es una proteína que contiene hierro, otorga el color rojo a la sangre. Se encuentra en los glóbulos rojos y es la encargada del transporte de oxígeno por la sangre desde los pulmones a los tejidos. Cuando el nivel de hemoglobina aparece por debajo de los niveles normales indica anemia que puede obedecer a diferentes causas: anemia primaria, cáncer, embarazo, enfermedades renales o hemorragias.

Si el nivel de hemoglobina es alto puede deberse a cardiopatías, deshidratación o estancia en lugares de gran altitud^{1,5,6}.

El diagnóstico clínico debe realizarse teniendo en cuenta todos los datos clínicos y de laboratorio.

REACTIVOPatrón de Hemoglobina 15g/dL.
Origen animal.**PRECAUCIONES**

CAL: H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Seguir los consejos de prudencia indicados en la FDS y etiqueta del producto.

Aunque el calibrador no contiene componentes de origen humano, debe manejarse con el mismo cuidado que las muestras de los pacientes.

PREPARACIÓN

Listo para su uso.

CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD

El calibrador es estable hasta la fecha de caducidad indicada en el envase cuando se mantiene el vial bien cerrado a 2-8°C, y se evita la contaminación durante su uso.

No utilizar reactivos que hayan sobrepasado la fecha de caducidad.

PRESENTACIÓN

Ref.: 1001232 1 x 1 mL

**HEMOGLOBIN CAL****HEMOGLOBIN/A
Calibrator – Calibrador****Quantitative determination of Hemoglobin**Store at 2-8°C
IVD**PRODUCT CHARACTERISTICS**

The calibrator is for determination of Hemoglobin concentration in whole blood.

CLINICAL SIGNIFICANCE

The hemoglobin is a protein that contains iron and that the red color to the blood. The hemoglobin is in red globules and it is the one in charge of oxygen transport by the blood from the lungs to weaves.

When the level of hemoglobin appears underneath the normal levels is describing an anemia that can be of different origins: primary anemia, cancer, pregnancy, renal diseases, and hemorrhages.

If the hemoglobin levels appear high it can be due to: cardiopathies, dehydration and stays in places of much altitude.

Clinical diagnosis should not be made on a single test result; it should integrate clinical and other laboratory data

REAGENTSHemoglobin Standard 15g/dL.
Animal origin.**PRECAUTIONS**

CAL: H412-Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Follow the precautionary statements given in MSDS and label of the product.

Although this calibrator doesn't contain components from human origin, it is recommended to handle it with due care.

PREPARATION

Ready for use

STORAGE AND STABILITY

The calibrator is stable until the expiration date on the label when stored tightly closed at 2-8°C and contaminations are prevented during their use.

Do not use reagents over the expiration date.

PACKAGING

Ref.: 1001232 1 x 1 mL

Determinación cuantitativa de HemoglobinaConservar a 2-8°C
IVD**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Calibrador utilizado para la determinación de la concentración de Hemoglobina en sangre total

SIGNIFICADO CLINICO

La hemoglobina es una proteína que contiene hierro, otorga el color rojo a la sangre. Se encuentra en los glóbulos rojos y es la encargada del transporte de oxígeno por la sangre desde los pulmones a los tejidos. Cuando el nivel de hemoglobina aparece por debajo de los niveles normales indica anemia que puede obedecer a diferentes causas: anemia primaria, cáncer, embarazo, enfermedades renales o hemorragias.

Si el nivel de hemoglobina es alto puede deberse a cardiopatías, deshidratación o estancia en lugares de gran altitud^{1,5,6}.

El diagnóstico clínico debe realizarse teniendo en cuenta todos los datos clínicos y de laboratorio.

REACTIVOPatrón de Hemoglobina 15g/dL.
Origen animal.**PRECAUCIONES**

CAL: H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Seguir los consejos de prudencia indicados en la FDS y etiqueta del producto.

Aunque el calibrador no contiene componentes de origen humano, debe manejarse con el mismo cuidado que las muestras de los pacientes.

PREPARACIÓN

Listo para su uso.

CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD

El calibrador es estable hasta la fecha de caducidad indicada en el envase cuando se mantiene el vial bien cerrado a 2-8°C, y se evita la contaminación durante su uso.

No utilizar reactivos que hayan sobrepasado la fecha de caducidad.

PRESENTACIÓN

Ref.: 1001232 1 x 1 mL

