

HumEQAS ClinChem^{lyo}

Lyophilisierte klinisch-chemische Ringversuchsprobe

Handelsform

REF 13100010	Ringversuch 1	2 Proben	für 2 x 5 ml
REF 13100020	Ringversuch 2	2 Proben	für 2 x 5 ml
REF 13100030	Ringversuch 3	2 Proben	für 2 x 5 ml
REF 13100040	Ringversuch 4	2 Proben	für 2 x 5 ml

Eigenschaften und Verwendung

HumEQAS ClinChem^{lyo} sind lyophilisierte Ringversuchsproben. Sie sind stabil und verhalten sich ähnlich wie menschliches Serum.

HumEQAS ClinChem^{lyo} sind als Kontrollproben für die externe Präzisions- und Richtigkeitskontrolle im Rahmen von Eignungsprüfungen konzipiert.

Gebrauchsanweisung

Auflösen des Lyophilisates

Das HumEQAS ClinChem^{lyo} Fläschchen vorsichtig ohne Substanzverlust öffnen. Genau 5,0 ml Aqua dest. zum Inhalt des Fläschchens pipettieren. Fläschchen wieder sorgfältig verschließen und mindestens 30 Minuten lichtgeschützt bei Raumtemperatur stehen lassen. Danach noch ungelöste Substanzreste an der Flaschenwand und am Stopfen durch vorsichtiges Umschwenken, Kippen oder Drehen vollständig auflösen und gut mischen. **Nicht schütteln! Schaumbildung vermeiden!** Die gelöste, gebrauchsfertige Probe ist wie eine Patientenprobe zu verwenden.

Lagerung / Haltbarkeit

Original verschlossen im Kühlschrank (2...8°C) lagern. Die Haltbarkeit der Inhaltsstoffe im aufgelösten HumEQAS ClinChem^{lyo} ist mindestens 3 Tage bei 2...8°C. Die Haltbarkeit von Bilirubin bei 2...8°C in Dunkeln ist mindestens 6 Stunden. Die Haltbarkeit der Alkalischen Phosphatase bei 2...8°C beträgt mindestens 1 Tag.

Zur Bestimmung der alkalischen Phosphatase das HumEQAS ClinChem^{lyo} erst 2 Stunden nach dem Auflösen einsetzen. Um Störungen durch Kontamination und Lichteinfluss (Bilirubin, CK) zu vermeiden, empfehlen wir, das Originalfläschchen stets dunkel zu lagern und nur den jeweiligen Tagesbedarf zu entnehmen.

Die Haltbarkeit bei -20°C beträgt 1 Monat, einmaliges Einfrieren vorausgesetzt. Aufgetautes Serum vor Gebrauch sorgfältig mischen. Wir empfehlen jedoch, HumEQAS ClinChem^{lyo} nur frisch gelöst zu verwenden und nicht einzufrieren.

Sicherheitshinweis

HumEQAS ClinChem^{lyo} wird aus Humanblut sorgfältig ausgewählter Spender gewonnen. Jede zu HumEQAS ClinChem^{lyo} beitragende Blutspende erwies sich als Hepatitis B surface Antigen (HBsAg), anti-HCV und HIV-I/II Antikörper nicht-reaktiv.

Dennoch werden die gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie für den Umgang mit Patientenserum empfohlen, da selbst nach dieser Prüfung eine potentielle Infektiosität nicht ausgeschlossen werden kann.

Handhabung

Die Kontrollproben sind wie Patientenproben zu behandeln und entsprechend den Vorschriften des Geräte-, Kit- oder Reagenzherstellers anzuwenden. Die Abfälle sind entsprechend den geltenden, lokalen Bestimmungen zu entsorgen.

Dauer eines Programms

HumEQAS ClinChem^{lyo} erstreckt sich über ein Jahr und besteht aus 4 Ringversuchen. Jeder Ringversuch besteht aus zwei Kontrollproben.

Ergebnisübermittlung

Für alle Analyten, die bei der Registrierung angemeldet wurden, sollten Ergebnisse abgegeben werden. Analyten ohne Ergebnis werden als nicht bestanden gewertet.

Nach Ermittlung der Werte, werden Ergebnisse online über das HumEQAS-Webportal eingeben oder die Ergebnisse werden in dem entsprechenden Feld des Ergebnisformblattes eintragen. Ergebnisse, die per Fax oder Post zugestellt werden sollten mindestens zwei Tage vor dem Abgabetermin eingehen. Dies ermöglicht es unserem Distributeur Übertragungsfehler zu lösen und die Ergebnisse einzugeben. Analyten zu denen keine zusätzlichen Angaben betreffend Methode und Hersteller gemacht wurden, können nicht akzeptiert werden. Wenn ein Ergebnis außerhalb des Linearitätsbereiches der verwendeten Methode liegt ist die Probe entsprechend den Empfehlungen des Reagenzherstellers oder entsprechend gängiger Laborpraxis zu behandeln.

Verspätete Analyseergebnisse

Es können nur Ergebnisse ausgewertet werden, die rechtzeitig d.h. bis 24.00 Uhr Greenwich Mean Time (GMT) am Abgabetermin bei HumEQAS eingegangen sind.

Methodenänderung

Methodenänderungen während eines laufenden Programms sollten bei der online Ergebniseingabe oder auf dem Ergebnisformblatt angezeigt werden.

Vertraulichkeit

Um die Identität jedes Teilnehmers zu schützen, bekommt jedes Labor eine persönliche ID Nummer, welche nur HumEQAS und dem teilnehmenden Labor bekannt ist.

EQ-CICH INF 13100010 GB-D 01-2014-01

