

CALIBRATOR PENTRU PROTEINE SERICE CU 7 PARAMETRII

(CALIBRATOR PENTRU REACTII IMUNOCHIMICE)

AAG - C3 - C4 - IgA - IgG - IgM - TRF

Ser uman titrat folosit drept calibrator sau control în imuno turbidinafelometrică și reacții de imunodifuzie radială

PRINCIPIU

Evaluarea materialelor adecvate în analiza secvențială, permite verificarea inexactității globale a procedurii adoptate.

Utilizarea serului uman ca un material de control, garantează comutabilitatea rezultatelor obținute în procesul de control al calității cu probe similare.

Serul este calibrat, după ERM-DA470k / IFCC, pentru următoarele proteine:

-alfa 1-glicoproteina acidă (AAG), a complementului C3 (C3), complement C4 (C4), Imunoglobulina A (IgA), Imunoglobulina G (IgG), Imunoglobulina M (IgM) și transferinei (TRF).

REACTIVI

Ser uman tratat și titrat gata de folosire.

DEPOZITARE ȘI STABILITATE

Calibratorul se stochează la 2-8 ° C și este stabil până la data de expirare trecută pe etichetă dacă nu există contaminare în timpul utilizării.

Înainte de a deschide flaconul lăsați-l să ajungă la temperatura camerei, și agitați cu delicatețe evitând formarea de spumă.

VALORILE CALIBRATORULUI

Valorile de calibrare sunt specifice pentru fiecare lot și sunt indicate în foaia cu valori atașată.

Concentrația fiecărei proteine a fost determinată din media testelor efectuate cu metodele imunoturbidimetrică și imunodifuzie radială folosind ca etalon ERM-DA470k / IFCC.

Incertitudinea extinsă este calculată cu $k = 2$ și corespunde unui nivel de încredere de 95%.

CURBA DE CALIBRARE

Pentru a obține o curbă de calibrare, diluați calibratorul cu soluție salină în concentrații diferite.

Calibratoarele trebuie tratate ca și cum ar fi probe și testate conform indicațiilor de procedură analitică cerută de reactivul folosit.

INTERVALE DE REFERINȚĂ

Intervale de referință pentru proteine pentru persoanele sănătoase:

alpha-1-acid glycoprotein	50 – 120 mg/dl
C3	90 – 180 mg/dl
C4	10 – 40 mg/dl
IgA	70 – 400 mg/dl
IgG	700 – 1600 mg/dl
IgM	40 – 230 mg/dl
Transferrin	200 – 360 mg/dl

Fiecare laborator ar trebui să-și stabilească propriile intervale de referință corespunzătoare referitoare la populația pe care o testează.

PRECAUȚII

- Conține azidă de sodiu 0,09 g / l.
- Fiecare unitate de ser sau plasmă folosită în acest produs a fost testată și s-a constatat rezultatul negativ pentru AHBs, HCV, HIV anticorpi, HCV-PCR și HIV-PCR printr-o metodă aprobată de FDA.
- Având în vedere că nici un test cunoscut nu poate oferi certitudine completă prin faptul că produsele derivate din sânge uman nu vor transmite hepatită, HIV sau alți agenți infecțioși, trebuie luate toate măsurile de precauție necesare pentru manipularea materialelor infecțioase.

NOTE

- Rezultate inexacte, sau schimbări de culoare ale reactivului ar putea indica o deteriorare a produsului. În orice caz, performanța slabă a calibratorului poate fi, de asemenea, din cauza altor factori legați de sistemul de dozare.
- Destinat strict pentru diagnosticul in vitro.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Deșeurile trebuie să fie manipulate conform regulilor de securitate și reglementărilor locale.

AMBALARE

COD IC00200

Calibrator 1 x 1 ml (lichid)

PRODUCATOR

LTA s.r.l.
Via Milano 15/F
20060 Bussero (Milano) - ITALY
tel. ++39 02 95409034
fax. ++39 02 95334185
e-mail. info@ltaonline.it
website. http://www.ltaonline.it

BIBLIOGRAFIE

1. Bliirup-Jensen S, Johnson AM, Larsen M. Protein standardization V: value transfer. A practical protocol for the assignment of serum protein values from a reference Material to a Target Material. Clin Chem Lab Med 2008;46:1470-79.
2. Zegers I, Keller T, Schreiber W, Sheldon J, Albertini R, Bliirup-Jensen S, Johnson M, Trapmann S, Emons H, Merlini G, Schimmel H. Characterization of the New Serum Protein Reference Material ERM-DA470k/IFCC: Value Assignment by Immunoassay. Clin Chem 2010;56:12:1880-88.
3. Bliirup-Jensen S, Johnson AM, Larsen M. Protein standardization IV: value transfer. Procedure for the assignment of serum protein values from a reference preparation to a target material. Clin Chem Lab Med 2001;39:1110-22.

SIMBOLURI



Strict pentru diagnosticare in vitro



Lotul de productie



Cod



Interval temperatura de stocare



Data de expirare (an,luna)



Atentie, cititi documentele anexate



Risc Biologic