



PEI-Referenzpräparat HCV-RNA (#3443/04)

- lyophilisiertes Humanplasma, HCV-RNA positiv (Genotyp 1), in Behältnissen mit einem deklarierten Inhalt von

40.000 IU/Ampulle

- geeignet zum Nachweis von HCV-RNA in humanen Plasmaproben.

REKONSTITUTION

- Behältnis mit Inhalt auf Zimmertemperatur bringen
- durch Zugabe von **0,5 ml bidestilliertem, nukleasefreiem H₂O** rekonstituieren, schütteln, 10 Min. stehen lassen
- im rekonstituierten Präparat beträgt die Konzentration an HCV-RNA **80.000 IU/ml** (International Units/ml)

LAGERUNG

- ungeöffnete Behältnisse bei $\leq -20^{\circ}\text{C}$
- für die Herstellung von z.B. "Run-Kontrollen" entsprechend in HCV-negativem Plasma bzw. Plasmapool verdünnen, für Einzelbestimmungen aliquotieren und bei $< -30^{\circ}\text{C}$ aufbewahren.

SICHERHEITSHINWEIS

Diese Präparation enthält HCV-RNA und muss als potentiell infektiös betrachtet werden.



Details zum PEI Referenzpräparat HCV-RNA (#3443/04) und zur Deklaration

- stammt von einem Plasmaspender, der sich zum Zeitpunkt der Spende im diagnostischen Fenster der HCV-Infektion befand (HCV-NAT pos, antiHCV neg)
- wurde verdünnt in HCV-negativem Plasmapool und in 0,5 ml-Aliquots lyophilisiert
- das PEI-Referenzpräparat HCV-RNA (#3443/04) wurde mit vier verschiedenen quantitativen HCV-RNA-Assays gegen den WHO-Standard HCV-RNA (96/790; Saldanha et al. (1999) Vox Sang 76:149-158) kalibriert.
Diese Untersuchungen ergaben eine HCV-RNA Konzentration von **80.000 IU/ml** für das PEI-Referenzpräparat.
- Erfahrungsgemäß entspricht eine IU HCV-RNA etwa 2 bis 6 Kopien.

Versand

Das PEI-Referenzpräparat HCV-RNA (#3443/04) kann per **Fax (+49-(0)6103-77-1280)**, **E-mail (ambin@pei.de oder hanch@pei.de)** oder Brief angefordert werden.

Es wird ein Unkostenbeitrag von 20,- € pro Ampulle erhoben. Zusätzlich fallen 15,- €/20 Ampullen Verpackungskosten an.

Für eine reibungslose Versendung unseres Referenzmaterials sind folgende Angaben notwendig:

- Lieferanschrift
- Rechnungsanschrift (falls von Lieferanschrift abweichend)
- Telefonnummer, FAX oder E-mail-Adresse (für evtl. Rückfragen)
- Telefonnummer des Bestellers (des Labors, **NICHT** des Rechnungswesens)

Rückfragen per Telefon sind unter +49-(0)6103-77-3305 möglich.