



PEI-Referenzpräparat HBV-DNA (#3620/05)

- lyophilisiertes Humanplasma, HBV-DNA positiv (Genotyp D, Subtyp ayw2/3), in Behältnissen mit einem deklarierten Inhalt von

40.000 IU/Ampulle

- geeignet zum Nachweis von HBV-DNA in humanen Plasmaproben.

REKONSTITUTION

- Behältnis mit Inhalt auf Zimmertemperatur bringen
- durch Zugabe von **0,5 ml bidestilliertem, nukleasefreiem H₂O** rekonstituieren, kurz schütteln, 10 Min. stehen lassen
- im rekonstituierten Präparat beträgt die Konzentration an HBV-DNA **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 HBV-negativem Plasma bzw. Plasmapool verdünnen, für Einzelbestimmungen aliquotieren und umgehend bei $< -30^{\circ}\text{C}$ wegfrieren.

SICHERHEITSHINWEIS

Diese Präparation enthält HBV-DNA und muss als potentiell infektiös betrachtet werden.



Details zum PEI Referenzpräparat HBV-DNA (#3620/05) und zur Deklaration

- das Plasma stammt von einem HBV-Carrier, der HBsAg- und HBeAg-positiv ist.
- verdünnt in HBV-, HIV1-, HCV-, Parvovirus B19- und HAV-negativem Plasmapool und in 0,5 ml-Aliquots lyophilisiert
- das PEI-Referenzpräparat HBV-DNA (#3620/05) wurde mit verschiedenen quantitativen HBV-DNA-Assays gegen den WHO-Standard HBV-DNA #97/746 (Vox. Sang. 2001 Jan.; 80:63-71) kalibriert.
Diese Untersuchungen ergaben eine HBV-DNA-Konzentration von **80.000 IU/ml** für das PEI-Referenzpräparat.
- Erfahrungsgemäß entspricht eine IU HBV-DNA etwa 5 Kopien.

Versand

Das PEI-Referenzpräparat HBV-DNA (#3620/05) 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.