

For use in conjunction with the FastPack® IP and FastPack® TSH Immunoassay and FastPack® IP System Analyzer

**CAUTION: United States Federal law restricts this device to sale and distribution by or on the order of a physician, or to a clinical laboratory; and use is restricted to, by or on the order of a physician.**

### INTENDED USE

The FastPack® TSH Controls are assayed quality control materials for the verification of the accuracy and precision of the FastPack® IP System when used for the quantitative determination of TSH in human plasma.

### SUMMARY AND PRINCIPLE

The use of control material is indicated as an objective assessment of the precision of methods and techniques in use. Two levels of control are available to allow performance monitoring within the clinical range.

### PRODUCT INFORMATION

- Provided ready to use.
- Mix contents by gently inverting before use. Avoid bubble formation.
- Controls: 5 mL/vial. Liquid. Contains components of human origin prepared in a Tris buffer solution with protein stabilizers to yield predetermined concentrations.
  - Control 1
  - Control 2
- Preservative: 0.1% sodium azide

### WARNINGS AND PRECAUTIONS

- **For *In Vitro* diagnostic use only.**
- Do not pipette by mouth.
- Do not eat, drink, or smoke in designated work areas.
- Do not mix controls from different lots.
- After opening, controls are stable until the expiration date on the label when stored and handled as directed. Do not use controls beyond the expiration date. Control stability is based on a closed vial stability study.
- Avoid microbial contamination of reagent when removing aliquots from the bottles.
- Refer to the FastPack® IP Procedure Manual for calibration procedures.
- Discard unused or expired control material, in stoppered vial, into a Biohazard container.
- Reagents in this kit contain sodium azide as a preservative, which may react with lead or copper plumbing to form potentially explosive metal azides. When disposing of such reagents, always flush with large volumes of water to prevent azide build up.
- The components containing sodium azide are classified per applicable European Economic Community (EEC) Directives as: Very toxic and dangerous to the environment (T+ N). The following are appropriate Risk (R) and Safety (S) phrases for sodium azide:
  - R28 Very toxic if swallowed.
  - R32 Contact with acids liberates very toxic gas.
  - R50/53 Very toxic to aquatic organisms. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
  - S28 After contact with skin, wash immediately with plenty of soap-suds.
  - S45 In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).
  - S60 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.
  - S61 Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.
- **Human source material. The antigens used in the preparation are potentially infectious and should be handled according to universal precautions and good clinical laboratory practices. Where appropriate, the donors were screened for HIV, HBV and HCV using FDA approved tests.**

### STORAGE INSTRUCTIONS

Store at 2 – 8 °C.



Qualigen, Inc.  
Carlsbad, CA 92011 USA  
Technical Support  
(760) 918-9165  
(877) 709-2169



MDSS  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover  
Germany



Zur Verwendung mit dem FastPack® IP und FastPack® TSH Immunoassay und FastPack® IP System

**VORSICHT: Der Verkauf dieses Artikels ist gesetzlich nur an Ärzte oder im Auftrag eines Arztes bzw. nur an klinische Labors zugelassen. Der Gebrauch ist nur durch einen Arzt oder im Auftrag eines Arztes zulässig.**

### VERWENDUNGSZWECK

Die FastPack® TSH-Kontrollen sind geprüfte Qualitätskontrollmaterialien zur Überprüfung der Genauigkeit des FastPack® IP Systems bei Verwendung zur quantitativen Bestimmung von TSH in menschlichem Plasma.

### ÜBERSICHT UND ARBEITSPRINZIP

Die Verwendung von Kontrollmaterialien ist zur objektiven Genauigkeitsprüfung der verwendeten Methoden und Techniken geeignet. Zur Leistungsüberprüfung innerhalb des klinischen Bereichs sind zwei verschiedene Kontrollen erhältlich.

### PRODUKTINFORMATION

- Fertig zum Gebrauch.
- Inhalt vor Gebrauch durch sanftes Umkippen des Behälters mischen. Blasenbildung vermeiden.
- Kontrollen: 5,0 mL/Behälter. Flüssig. Enthält Trispuffer mit Proteinstabilisatoren.
  - Kontrolle 1
  - Kontrolle 2
- Konservierungsmittel: 0,1% Natriumazid

### WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

- **Nur zur In-vitro-Diagnostik.**
- Nicht mit dem Mund pipettieren.
- In den betreffenden Arbeitszonen weder essen, trinken noch rauchen.
- Kontrollen aus verschiedenen Chargen nicht miteinander vermischen.
- Nach Eröffnung der Flasche, bei vorgeschriebener Lagerung und Handhabung sind Kontrollen bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum stabil. Kontrollen dürfen nicht über das Verfallsdatum hinaus benutzt werden.
- Auf Vermeidung bakterieller Verschmutzung bei der Entnahme von Aliquoten aus den Behältern achten.
- Weitere Informationen können dem FastPack® IP Bedienungshandbuch entnommen werden.
- Die Reagenzstoffe in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel, welches durch Reaktion mit Blei- oder Kupferabflussrohren explosive Metallazide bilden kann. Bei der Entsorgung der Reagenzien sind diese daher mit viel Wasser fortzuspülen, um Azidbildung zu verhindern.
- Bestandteile, welche Natriumazid enthalten, sind gemäß einschlägiger Richtlinie der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) als „Schädlich (Xn)“ eingestuft. Dabei kommen folgende Risiko- (R) und Sicherheitsbestimmungen (S) zur Anwendung:
  - R28 Sehr giftig beim Verschlucken.
  - R32 Kontakt mit Säuren führt zu stark toxischer Gasfreigabe.
  - R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
  - S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).
  - S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
  - S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
  - S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

- **Enthält Stoffe menschlichen Ursprungs. Als potentielle Infektionsgefahr behandeln.**

### LAGERUNG

Bei 2 - 8°C lagern.



Qualigen, Inc.  
Carlsbad, CA 92011 USA  
Technische Unterstützung:  
+1 (760) 918-9165  
+1 (877) 709-2169



MDSS  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover  
Deutschland

