

Fällungsreagenz für LDL-Cholesterin

Bislang mußte man sich bei Errechnung des LDL-Cholesterins über eine Näherungsformel (Friedewald-Gleichung) behelfen. Dies konnte zwar mit Hilfe der LDL-Rechenscheibe vereinfacht werden, war aber unpräzise und in vielen Fällen nicht durchführbar. Die direkte Bestimmung des LDL-Cholesterins löst diese Probleme. Hierfür gibt es jetzt von Merck, Darmstadt, ein spezifisches Fällungsreagenz. Als Vorteile dieses Verfahrens nennt Diagnostica Merck:

- einfach, mit einer hohen Präzision durchzuführen,

- selektive Fällung der LDL, keine Kopräzipitation von HDL und VLDL,

- quantitative Fällung der LDL auch bei hohen Konzentrationen,

- sehr gute Korrelation mit Beta-Lipoprotein-Cholesterin (quantitative Lipoprotein-Elektrophorese),

- ausgezeichnete Übereinstimmung mit der Ultrazentrifugation. bl-r

Persönlichkeiten

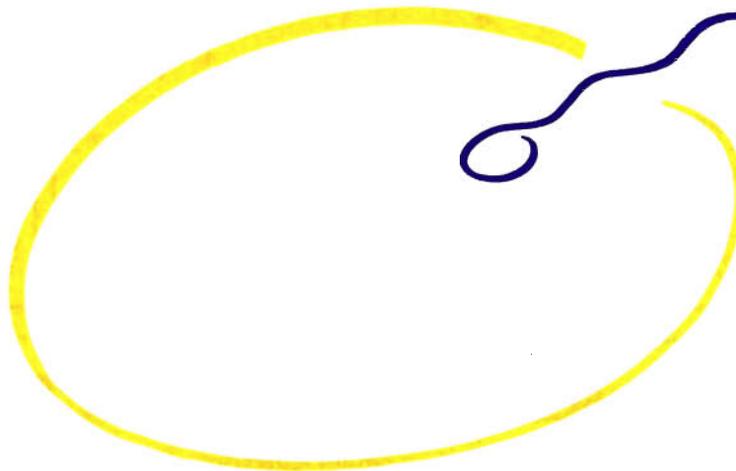
Neuer Werksleiter bei Biochemica Tutzing – Zum neuen Werksleiter des Biochemica-Werkes Tutzing

der Boehringer Mannheim GmbH wurde der 52jährige Diplom-Chemiker Dr. Wolfgang Gruber ernannt. Gruber löst den langjährigen Werksleiter Professor Dr. Hans Ulrich Bergmeyer ab, der in Zukunft verstärkt Firmeninteressen in nationalen und internationalen Gremien und Verbänden wahrnehmen wird. Gruber ist seit 1963 in Tutzing, übernahm dort die Leitung der Abteilung Enzymforschung, später die Hauptabteilung Diagnostica-Entwicklung. 1977 wurde er zum Leiter der Forschung Diagnostica und Biochemica und 1979 zum Direktor der Boehringer Mannheim ernannt. Auch als Werksleiter bleibt er für die Forschung verantwortlich. KI

Neu eingeführte Spezialitäten

Abbott Pap – Einen neuen Diagnosteset für Prostatakrebs, bei dem monoklonale Antikörper verwendet werden, hat Abbott unter dem Namen Abbott Pap auf den Markt gebracht. Es ist ein Enzym-Antikörper-Test, bei dem die saure Phosphatase der Prostata bestimmt wird. Abbott erklärt den Test so: Saure Phosphatase wird von der Prostata gebildet, erhöhte Pap-Werte können Prostatakrebs anzeigen. Durch den Pap-Test kann vor allem die Verlaufskontrolle bei der Therapie der Prostatakrebskranken verbessert werden. bl-r

Ab jetzt zählt jeder Tag...



... um Risiken so früh wie möglich auszuschalten.

3S-Test β ist ein hochempfindlicher Schwangerschafts-Routine-Test. Eine Schwangerschaft wird schon 1–2 Tage nach Ausbleiben der Menses zuverlässig angezeigt. 3S-Test β : der β -HCG-spezifische Hämagglutinations-Hemmtest.

- Empfindlichkeit: 0,125 I.E. HCG/ml Urin.
- Minimale Kreuzreaktivität mit LH, FSH, TSH.
- Sichere und einfache Handhabung.

**3S
TEST β**
Spezifisch. Sicher. Schnell.



KG SCHWARZHAUPT, KÖLN EIN PRODUKT DER ANDA-FORSCHUNG