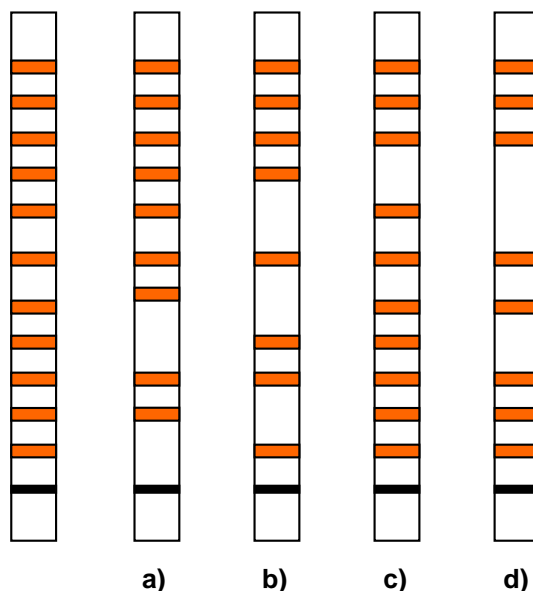


## Nachweis des Polymorphismus der Glutathion-S-Transferasen M1, T1 und P1 (RDB2090)

Konjugatkontrolle  
Spezifitätskontrolle  
Amplifikationskontrolle  
GST-M1  
GST-T1  
Sensitivitätskontrolle 105  
GST-P1 105 WT  
GST-P1 105 Mut  
Sensitivitätskontrolle 114  
GST-P1 114 WT  
GST-P1 114 Mut



### Einige mögliche Ergebnisse und ihre Interpretation:

- GST-M1 und GST-T1 positiv, GST-P1 Ile105 Wildtyp homozygot und Ala114 Wildtyp homozygot.
- GST-M1 positiv, GST-T1 Null-Genotyp, GST-P1 Ile105Val Mutante homozygot und Ala114Val Mutante homozygot.
- GST-M1 Null-Genotyp, GST-T1 positiv, GST-P1 Ile105Val Mutante heterozygot und Ala114Val Mutante heterozygot.
- GST-M1 und GST-T1 Null-Genotyp, GST-P1 Ile105Val Wildtyp homozygot und Ala114Val Mutante heterozygot.

<p><b>Methode</b></p> <p><b>Reverse Hybridisierung</b></p> <p>Streifen des Testkits werden mit amplifizierter DNA aus Probe inkubiert. Nach einem stringenten Waschschritt werden spezifisch gebundene biotinylierte Sequenzen mit einem Streptavidin-Enzym-Konjugat markiert und auf den Streifen mit Substrat sichtbar gemacht.</p>	<p><b>Lieferumfang</b></p> <p>12 Tests (Blotstreifen) Primer-Nukleotid-Mix Hybridisierungspuffer Waschpuffer Streptavidinkonjugat Substrat Auswertebogen Anleitung</p>
<p><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Probenmaterial :</b> EDTA- oder Citratblut</p> <p><b>Durchführungsdauer:</b> ca. 5 Stunden</p> <p><b>Kontrollen:</b> Konjugatkontrolle, Amplifikationskontrolle, Spezifitätskontrolle</p>	<p><b>Bestell-Nr. RDB2090</b></p>

© AID GmbH, Straßberg 2007