



## Kurzanleitung

### Vorbereitung:

- 1) Mikrotiterplatte, Reagenzien und Patientenseren auf Raumtemperatur bringen
- 2) 1 Flasche Waschpufferkonzentrat in 5 Liter aqua dest. lösen  
Menge genügt für 2 Platten. Haltbarkeit: 1 Woche bei Raumtemperatur
- 3) 1 Tablette p-NPP in einem Fläschchen Substratpuffer lösen  
Menge genügt für 200 Bestimmungen (2 Platten)

### Testdurchführung:

- 1) Absaugen des Überstandes an Scheibenpuffer aus Kavitäten
- 2) - **50 µL** Kalibratoren, Kontrollen und Patientenseren in entsprechende Kavitäten pipettieren  
- **1 Stunde** bei Raumtemperatur inkubieren. Platte deckeln
- 3) Wash plate 6 times with each 1200 µL (automated washer in overflow mode)
- 4) - **50 µL** Konjugat pro Kavität pipettieren  
- 1 Stunde bei 37 - 40°C inkubieren. Platte deckeln
- 5) Platte 6-mal mit je 1200 µL waschen (Waschautomat im *Overflow*-Modus)
- 6) Substratlösung gut schütteln.  
- **100 µL** Substratlösung pro Kavität pipettieren  
- **45 Minuten** bei 37 - 40°C inkubieren. Platte deckeln
- 7) - **50 µL** Stopplösung pro Kavität pipettieren und Platte leicht schütteln
- 8) Messung der Platte bei 405 nm (Referenzwellenlänge: 620 nm)
- 9) Auswertung mittels BDL-Computersoftware