

## Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase (G-6-PDH)

**M:** EDTA-Blut, 4 ml

H: bei 4 °C sechs Tage

**N:** 6,75 - 9,93 U/g Hb oder  
118 - 144 mU/10<sup>9</sup> Ery  
(Testabhängig)

**T:** Kinetischer Test

Messung von NADPH-Bildung

**I:** Nachweis von angeborenem G-6-PDH-Mangel in den roten Blutkörperchen, der zur Hämolyse der Erythrozyten führen kann.

Diese kann ausgelöst werden durch:

- Nahrungsbestandteile  
(z. B. Fava-Bohnen)
- Medikamente, z. B.  
Malariamittel Primaquine;  
Dapson; Anwendung bei blasenbildenden  
Dermatosen, insbes. Dermatitis  
herpetiformis.

**E:** Absprache mit Labor erforderlich !  
(Reagenzien müssen bestellt werden.)