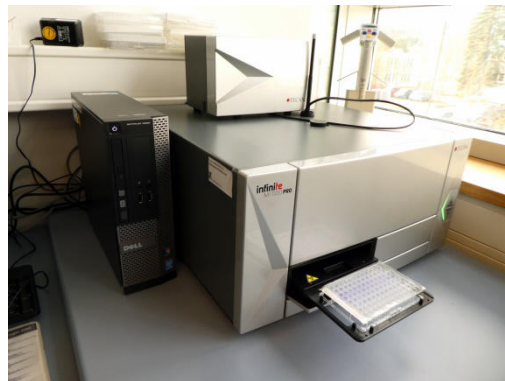


# Mikrobiologie Microplate Reader



## Gerätekonfiguration

- Microplate Reader Infinite M1000 Pro
- Absorption: 230 - 1000 nm
- Fluoreszenzintensität:
  - - Exc. 230 - 850 nm
  - - Em. 280 - 850 nm
- Zeitverzögerte Fluoreszenz (TRF)
- Lumineszenz 380 - 600 nm

## Anwendungsbeispiele

- Photometrische Bestimmungen (Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz) aus Multiplatten-Formaten (6- bis 1536-Well)
- Aufnahme von Spektren und Kinetiken
- AlphaScreen®- und AlphaLISA®-Assays
- Messung unterschiedlichster Assays und Reaktionen, die auf colorimetrischer, Fluoreszenz- und/oder Lumineszenzdetektion beruhen (Immunoassays, Enzymreaktionen, Cytotoxizitätsassays, Bindungsstudien u. a. m.)

**Hersteller:**  
Tecan Group Ltd

---

**Ansprechpartner:** Dr. Jürgen Weisser, +49 3641 282556, [jw1@innovent-jena.de](mailto:jw1@innovent-jena.de)

---