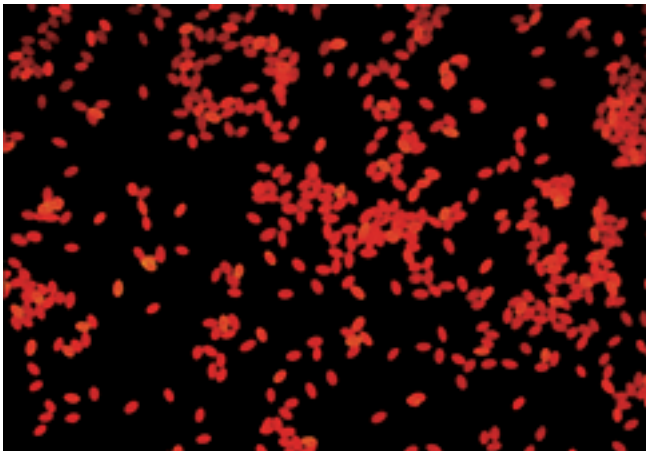
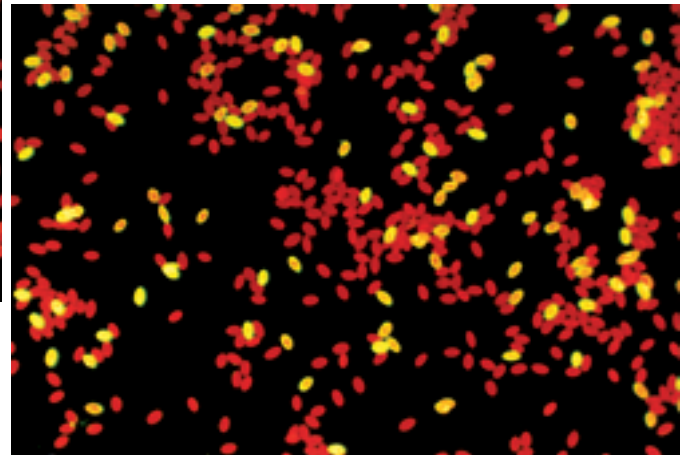


FLUORIMMUN-Influenza

Indirekter Immunfluoreszenz-Test



negativ



positiv

- **Nachweis von Influenza-IgA- und -IgG-Antikörpern im Serum**
 - Typ-spezifisch
 - Subtyp-spezifisch
- **Mit den neuesten, von der WHO empfohlenen Impfstämmen**
- **Nur eine Screening-Verdünnung nötig**
- **Einfache Ablesung**
- **Sichere Diagnose mit einer Serumprobe**
- **Zuverlässiges Erkennen einer akuten Infektion**

FLUORIMMUN-Influenza

Testprinzip ist die Bindung Influenzavirus-spezifischer Antikörper an mit Influenzavirus-Antigen beschichtete Hühner-Erythrozyten auf Objektträgern. Der Bindungsnachweis erfolgt durch FITC-markierte Anti-human-IgA- bzw. Anti-human-IgG-Antikörper.

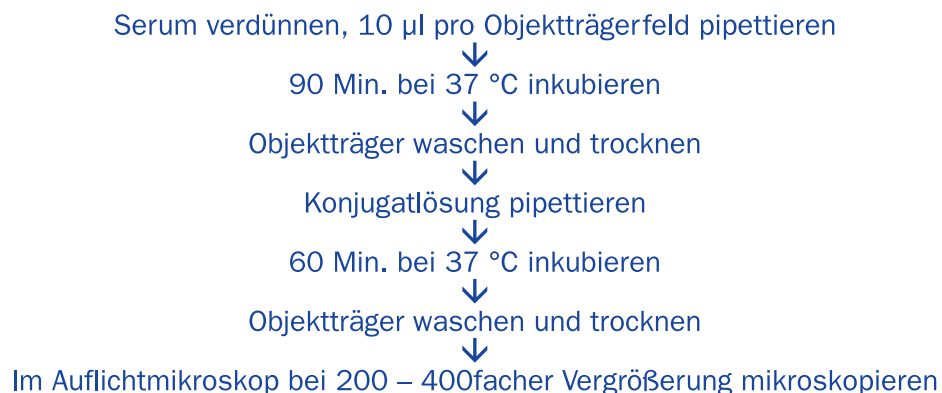
Störfaktoren wie z. B. hämolytische Seren, antikomplementäre Serumaktivität oder unspezifische Serumhibitoren beeinflussen den Test nicht.

Im FLUORIMMUN-Influenza können frische oder kürzlich zurückliegende Influenza-Infektionen durch Unterscheidung der Virus-spezifischen Immunglobulinklassen erkannt werden. Dadurch können auch niedrige KBR-Titer interpretiert werden. Epidemiologisch kann der Nachweis der Influenza A-Virus-Subtypen A/H1N1 und A/H3N2 bedeutungsvoll sein.

Ein bis zwei Wochen nach Infektionsbeginn erreicht der IgA-Antikörper-Titer sein Maximum, bis zu sechs Monaten kann ein erhöhter Titer gemessen werden. Ein Titer $1 \geq 150$ spricht für eine akute oder vor kurzem durchgemachte Grippe.

Bei Influenza kann auch ein hoher IgG-Titer ohne messbare IgA-Antikörper auf eine frische oder kürzliche Infektion hindeuten: Influenza A: $\geq 1 : 2500$; Influenza B : $\geq 1 : 5000$. Die IgG-Titer persistieren über ein Jahr auf hohem Niveau.

Kurzanleitung:



FLUORIMMUN-Influenza (Poolantigen A + B)	72 Bestimmungen	Best.-Nr. FI-300
FLUORIMMUN-Influenza A (A/H1N1 + A/H3N2)	72 Bestimmungen	Best.-Nr. FI-100
FLUORIMMUN-Influenza B	72 Bestimmungen	Best.-Nr. FI-200
FLUORIMMUN-Influenza A (H1N1)	72 Bestimmungen	Best.-Nr. FI-110
FLUORIMMUN-Influenza A (H3N2)	72 Bestimmungen	Best.-Nr. FI-120