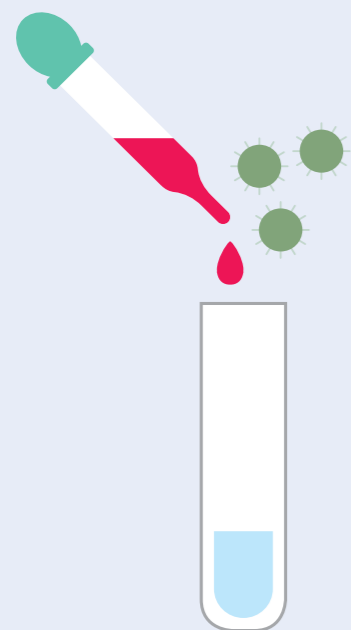


Testmethoden von Desinfektionsmitteln: Viren

Testung der Wirksamkeit gegen Viren nach Europäischer Norm EN 14476

Der praxisnahe Test (*in-vitro* Test). Dabei wird untersucht, wie das Desinfektionsmittel unter Zusatz einer organischen Belastung (z. B. Eiweiß, Blut) auf die Testerreger wirkt.

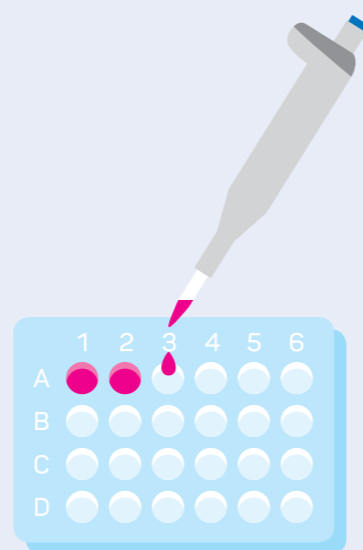


Für jedes Wirkungsspektrum gibt es spezielle Testerreger.

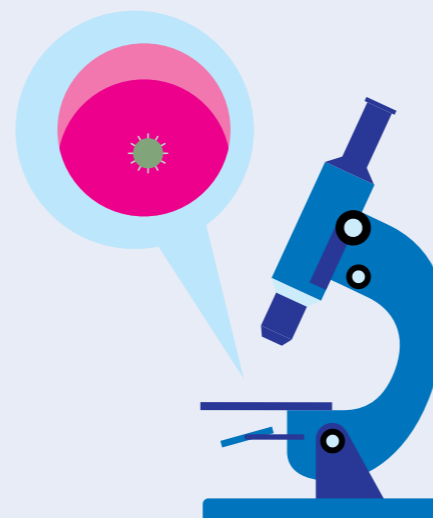
Sie werden zusammen mit einer organischen Belastung (z. B. Blut) und dem zu testenden Desinfektionsmittel vermischt.



Nach definierter Zeit ...



... wird 1 ml der Mischung zur weiteren Analyse verwendet.



Um in einem bestimmten Wirkungsspektrum wirksam zu sein, muss das Desinfektionsmittel eine gewisse Anzahl an Testviren inaktivieren.

Level 1

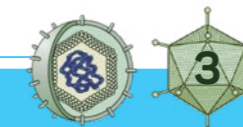


Alle behüllten Viren

Testorganismen:
• Vacciniavirus

Wirkungsspektrum
**begrenzt
viruzid**

Level 2

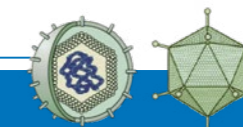


Alle behüllten Viren + 3 unbehüllte Viren (Adeno-, Rota- und Noroviren)

Testorganismen:
• murines Norovirus
• Adenovirus

Wirkungsspektrum
**begrenzt
viruzid PLUS**

Level 3



Alle behüllten + alle unbehüllten Viren

Testorganismen:
• Poliovirus
• murines Norovirus
• Adenovirus
• murines Parvovirus
(nur bei Anwendung >40 °C)

Wirkungsspektrum
viruzid