

Tabelle 1: Testviren zur Wirksamkeitsprüfung von Desinfektionsmitteln und ausgewählte Viren, die durch die Testviren abgedeckt sind.

	Testviren	Wirksamkeitsspektrum (beispielhaft) ^{1, 2}
Viruzid: Behüllte und unbehüllte Viren	<p>Adenovirus, <i>unbehüllt</i> (Adenovirus Typ 5, Stamm Adenoid 75)</p> <p>Murines Norovirus, <i>unbehüllt</i> (MNV, Stamm S99 Berlin)</p> <p>Poliovirus, <i>unbehüllt</i> (Poliovirus Typ 1, Stamm LSc-2ab)</p> <p>Polyomavirus SV40, <i>unbehüllt</i> (Simianvirus 40, Stamm 777)</p>	<p>Papillomaviren</p> <p>Parvoviren – Parvovirus B19 – Bocaviren</p> <p>Picornaviren – Enteroviren: Coxsackie-, Echo-, Polioviren, Rhinoviren (Humanes Rhinovirus) – Hepatovirus: Hepatitis-A-Virus (HAV)³ – Parechoviren: Echovirus 22 und 23</p> <p>plus Wirksamkeitsspektrum „begrenzt viruzid“ und „begrenzt viruzid PLUS“</p>
Begrenzt viruzid PLUS: Adeno-, Noro-, Rotavirus	<p>Adenovirus, <i>unbehüllt</i> (Adenovirus Typ 5, Stamm Adenoid 75)</p> <p>Murines Norovirus, <i>unbehüllt</i> (MNV, Stamm S99 Berlin)</p>	<p>Erreger viraler Gastroenteritiden – Adenovirus Serotyp 40 und 41 – Norovirus – Rotavirus</p> <p>Erreger respiratorischer Infektionen – Adenovirus Serotyp 7</p> <p>Erreger der Keratokonjunktivitis – Adenovirus Serotyp 8, 19 und 37</p> <p>plus Wirksamkeitsspektrum „begrenzt viruzid“</p>
Begrenzt viruzid Behüllte Viren	<p>BVDV*, <i>behüllt</i> (Bovine Viral Diarrhea Virus) *Surrogatvirus für Hepatitis-C-Virus</p> <p>Vacciniavirus, <i>behüllt</i> (Stamm Elstree bzw. MVA)</p>	<p>Erreger blutübertragener Infektionen – Hepatitis-B-Virus (HBV) – Hepatitis-C-Virus (HCV) – Humanes-Immundefizienz-Virus (HIV)</p> <p>Erreger respiratorischer Infektionen – Humane Coronaviren (HCoV) 229E und OC43 – Influenzavirus A (z. B. H1N1, H3N2) und B – Metapneumonievirus – Respiratory Syncytial Virus (RSV)</p> <p>Erreger reiseassoziierteter Infektionen – Bunyavirus (Sandfliegen-Fieber) – Denguevirus, Ebolavirus, Gelbfieber-Virus, Hantavirus, Lassavirus, Marburgvirus – Krim-Kongo hämorrhagisches Fieber – FSME-Virus – SARS-CoV, MERS-CoV – Tollwutvirus – West-Nil-Virus (West-Nil-Fieber)</p> <p>Herpesviren – Cytomegalievirus (CMV) – Herpes-simplex-Viren Typ 1 und 2 (HSV-1, HSV-2) – Epstein-Barr-Virus (EBV) – Varizella-Zoster-Virus (VZV)</p> <p>Paramyxoviren – Masernvirus – Mumpsvirus</p> <p>Rötelnvirus (Rubella)</p>
Chemothermische Wäschedesinfektion	<p>Minute Virus of Mice (MVM, Murines Parvovirus), <i>unbehüllt</i></p>	<p>Siehe viruzides, begrenzt viruzid PLUS und begrenzt viruzides Wirksamkeitsspektrum</p>

Einschränkungen:

1. Diese Klassifizierung kann nur als Orientierung dienen, da eine Wirkstoffabhängigkeit vorliegt und der Effekt nicht immer uneingeschränkt einschätzbar ist.
2. Derzeit beruhen die Untersuchungen zur Viruzidie zum Großteil auf quantitativen Suspensionsversuchen, so dass nur bedingt auf die Wirksamkeit auf Flächen geschlossen werden kann.
3. Auf eine mögliche Einschränkung der Viruzidie von Präparaten bei HAV und Parvovirus wird in der Leitlinie verwiesen [9].