

# ASANTO®

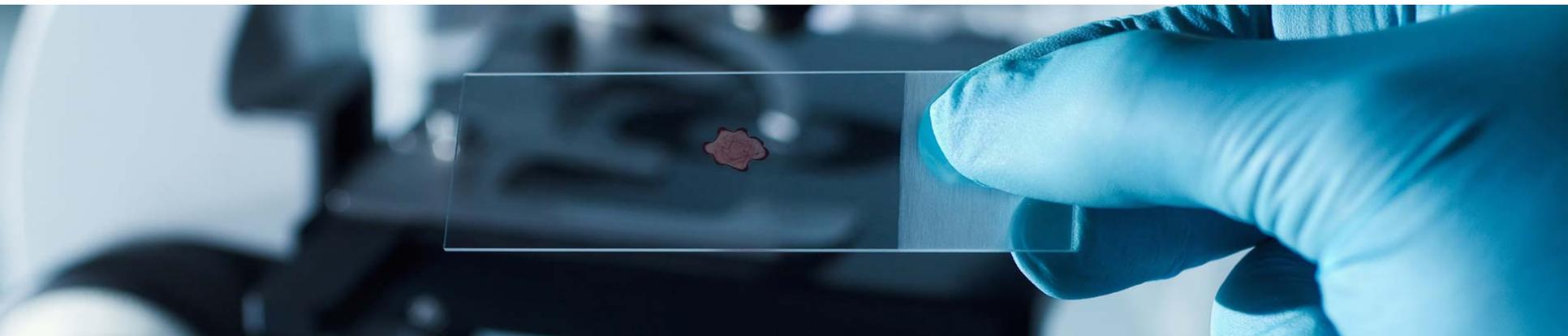


**Die neue Generation der Desinfektion.**

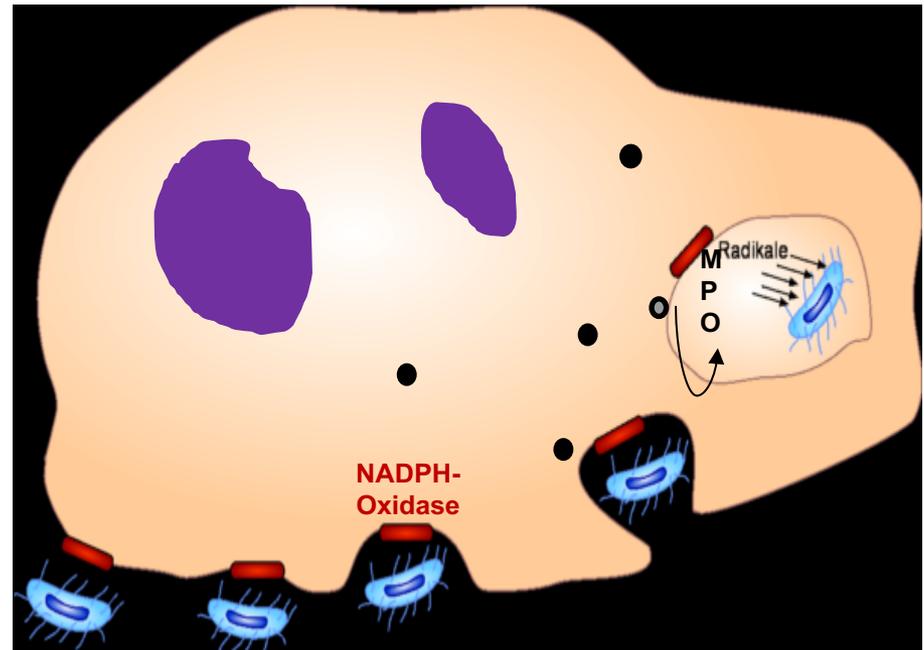
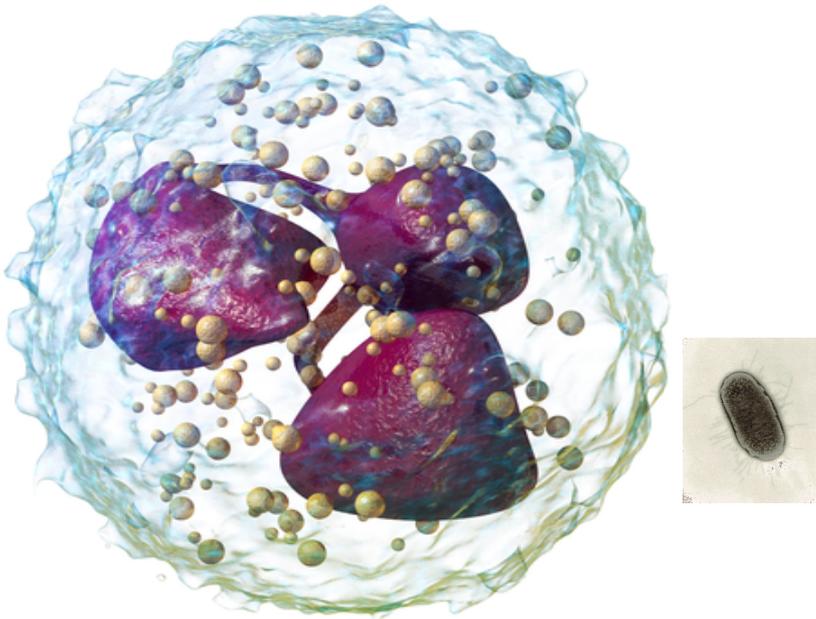


# ASANTO®

- wirkt zuverlässig gegen Bakterien, Viren, Pilze, Hormone- und Antibiotika-Rückstände
- wirkt insbesondere gegen MRSA, Mers und Ebola
- hat keine Wirkungslücken und keine Resistenzbildungen
- allergische Reaktionen sind nicht bekannt
- ist kein Gefahrgut und hat keine problematischen Rückstände

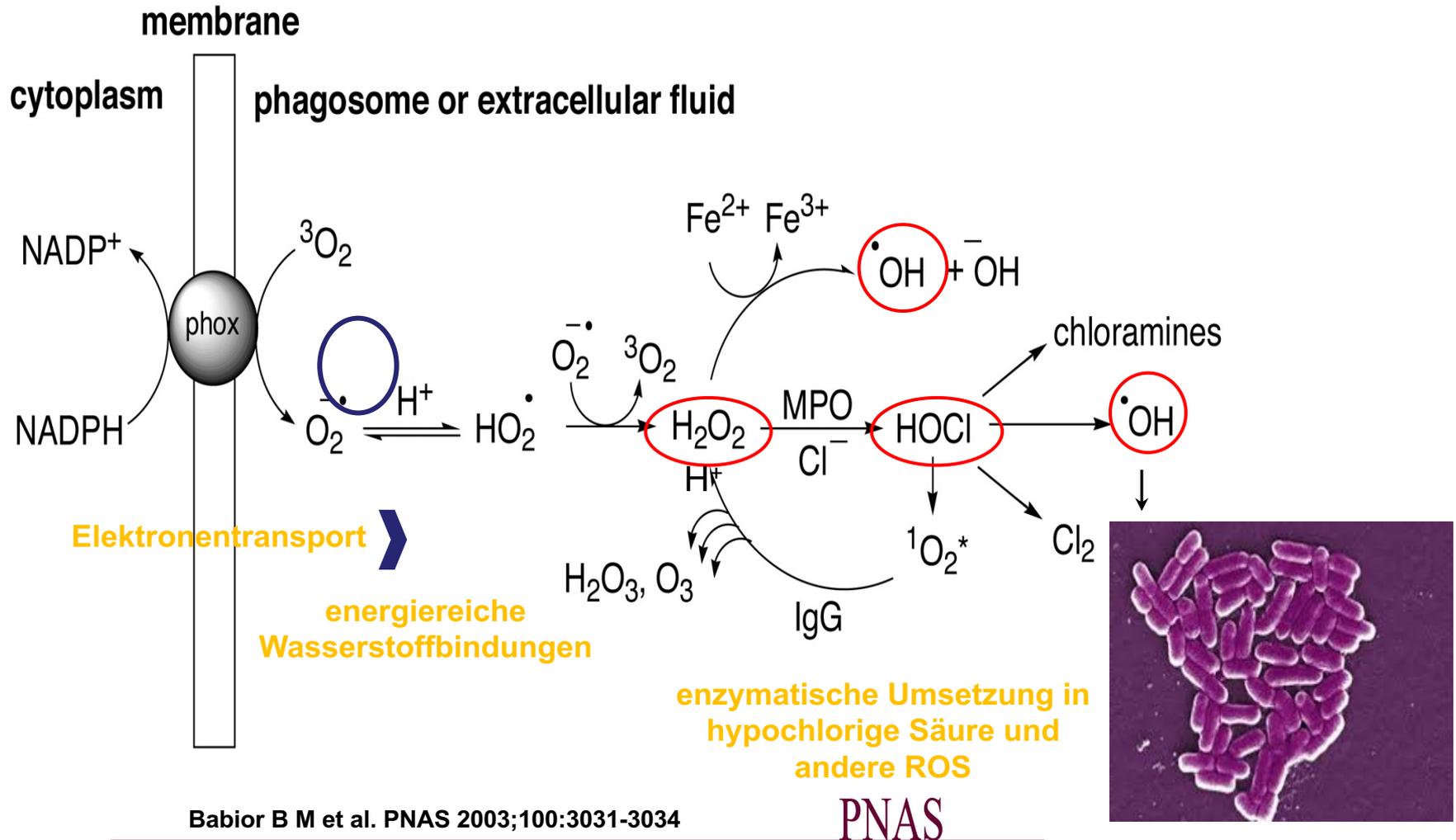


- spezifische Antikörper stehen erst drei Tage nach einer Infektion zur Verfügung



- bis dahin bekämpft das Enzym Myeloperoxidase (**MPO**) die angreifenden Bakterien und Viren

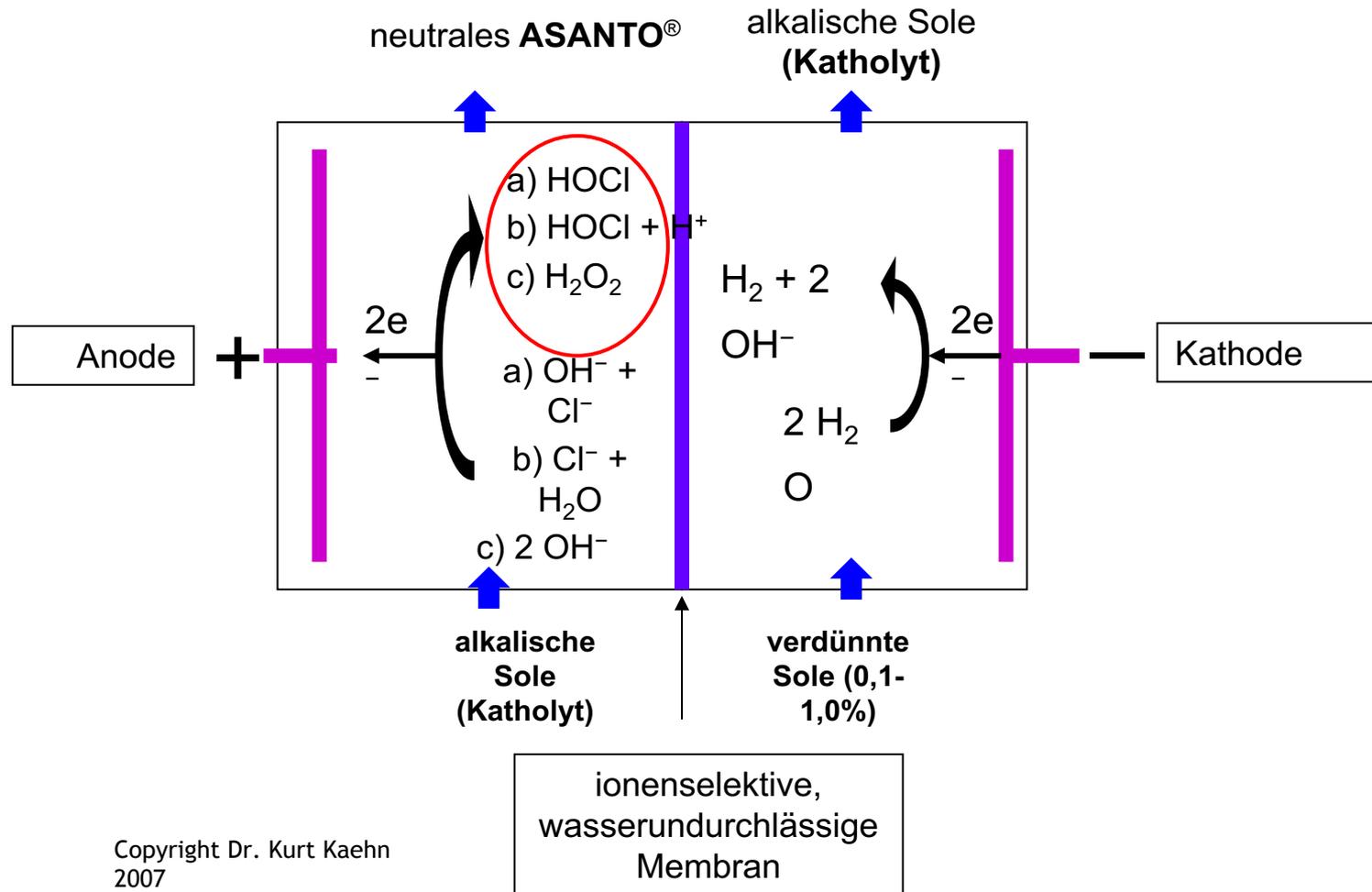
# “Desinfektion” im menschlichen Körper

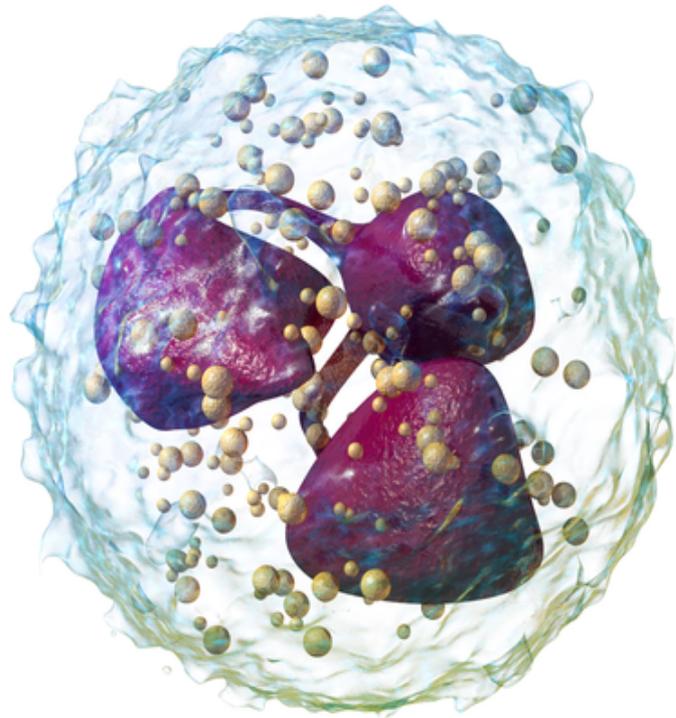


Babior B M et al. PNAS 2003;100:3031-3034

©2003 by National Academy of Sciences

# Darstellung des ECALIT<sup>®</sup>-Verfahrens zur Herstellung von Asanto<sup>®</sup>





- Die gesunde menschliche Zelle kennt ASANTO® und kann sich gegen Angriffe schützen
- Deshalb ist Asanto® für Menschen ungiftig, haut- und augenverträglich
- Dies gilt aber nicht für kranke Zellen, angreifende Bakterien und Viren
- Deshalb ist ASANTO® ein starkes Desinfektionsmittel

# ASANTO® im Vergleich



## Wirkungsspektrum, Nebenwirkungen, Hauptanwendungsgebiete

++ = sehr gute Wirksamkeit, + = wirksam, (+) = Wirkungslücken, – = nicht wirksam

Desinfektionsmittelklasse	ASANTO®	Sauerstoff Abspalter	Chlor Abspalter	Alkohole	Aldehyde	Organische Säure	quatärnere Ammoniumverbindungen	Jodophore
Beispielsubstanzen		Peressigsäure	Chloramin T	Propan-2-ol	Glutaraldehyd	Milchsäure	Benzalkoniumchlorid	PVP-Jod
Gram pos. Bakt.	++	(+)	++	++	++	+	++	++
Gram neg. Bakt.	++	(+)	++	++	++	+	(+)	++
Mykobakterien	+ / ++	+	(+)	+	+	█	█	+
Sporen (Bakt.)	+	+	█	█	+	+	█	+
Behüllte Viren	++	+	++	++	(+) HBV	+	+	++
Unbehüllte Viren	++	+	(+) Parvo-virus	█	++	+	█	█
Pilze	+ / ++	+	(+)	+	+	+	(+)	++
Nebenwirkungen	Eiweißfehler, Konzentrat korrosiv	hoch toxisch, starke Hautirritation, korrosiv, Kältefehler	Hautirritationen, Eiweißfehler, korrosiv	starke Irritation Schleimhaut, brennbar	hoch allergen, gering toxisch, Hautirritation, instabil, Eiweißfehler	koagulieren Schmutz, Kältefehler	mäßig toxisch, Haut- und Schleimhautirritation, Eiweißfehler, schlecht abbaubar	gering allergen, Schleimhautirritation, Jodresorption, verfärbt
Anwendungen	Haut, Wunden Hände, Flächen, Wasser, Wäsche,	Flächen, Lücken gegen Salmonellen und Streptokokken u.a.	Wäsche, Geschirr	Hände	Flächen, thermolabile Produkte	Tierstall, Lebensmittel	Flächen, (Instrumente)	Haut und Schleimhaut, Wunden

# Flächendesinfektion mit **ASANTO**<sup>®</sup>

- **ASANTO**<sup>®</sup> kann in allen Bereichen eines Unternehmens genutzt werden, wie Großküchen, Kühl- und Lagerräume, Transportmittel, Büros und Aufenthaltsräume und Sanitärbereiche etc.
- **ASANTO**<sup>®</sup> braucht lediglich 60 Sekunden Kontakt mit der Oberfläche um jegliche Bakterien, Viren oder Pilze abzutöten.
- der Kontakt von **ASANTO**<sup>®</sup> mit Lebensmitteln ist unkritisch  
Geruch und Geschmack der Lebensmittel bleiben erhalten.
- nach Gebrauch von **ASANTO**<sup>®</sup> ist kein Nachspülen erforderlich

# Raumhygiene mit **ASANTO**<sup>®</sup>air

- 15% **ASANTO**<sup>®</sup> air reichen für die effektive Raumhygiene aus
- **ASANTO**<sup>®</sup> air kann in Räumen, Kfz´s etc. auch während der Anwesenheit von Personen genutzt werden
- besondere Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich
- mit **ASANTO**<sup>®</sup> air können “green rooms” erzeugt werden
- Luft-Hygiene mit **ASANTO**<sup>®</sup> air hilft Allergikern
- **ASANTO**<sup>®</sup> air eliminiert unerwünschte Gerüche



**ASANTO®** ist ein starkes biologisches Desinfektionsmittel

**ASANTO®** wirkt zuverlässig gegen Bakterien, Viren und Pilze etc.

**ASANTO®** ist nicht toxisch und ist pH-neutral

**ASANTO®** verbessert die Umweltbilanz

