



MEDISEPT

Prawdziwa dezynfekcja



OFERTA BADAŃ

Centrum Badawczo-Rozwojowe MEDISEPT
pragnie przedstawić Państwu ofertę badań skuteczności
Produktów Biobójczych zgodnie z normami EN 14885.

 cbr@medisept.pl

 Wirusologia: +48 501 711 740

 Mikrobiologia: +48 572 982 720

OFERTA BADAŃ



- Posiadamy Laboratorium Wirusologii, Hodowli Komórkowych i Mikrobiologii wyposażone w **najwyższej jakości** sprzęt laboratoryjny.
- Za przeprowadzanie testów odpowiedzialni są eksperci z wieloletnim **doświadczeniem** i aktualną wiedzą z zakresu badań skuteczności produktów.
- Nasza oferta obejmuje zarówno standardowe warunki badań, jak i możliwość ich **modyfikacji**.
- W cenie badania klient otrzymuje raport z badań w **języku** polskim lub/i angielskim.

STANDARDOWE WARUNKI BADANIA:

- 3 stężenia produktu: określone przez Klienta - 1 temperatura
- 1 czas kontaktu
- 1 wybrany mikroorganizm
- warunki czyste lub brudne
- minimalna ilość próbki: 500 ml





WIRUSOBÓJCZOŚĆ

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 14675:2015-06 - Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa zawieszinowa metoda oznaczania wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w weterynarii (faza 2, etap 1).</p> <p>Model testowy wirusa: Bovine Enterowirus typu 1 (ECBO) ATCC VR 248.</p> <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Opcjonalnie: alternatywne metody redukcji cytotoksyczności spowodowanej działaniem produktu.</p> <p>Badanie przesiewowe: wstępne określenie cytotoksyczności wywołanej przez produkt lub wstępne określenie skutecznych stężeń produktu.</p>	Weterynaryjny
<p>Wirusobójczość przeciw ASFV - na podstawie zmodyfikowanej metody badań PN-EN 14675 (faza 2, etap 1).</p>	Weterynaryjny
<p>PN-EN 17122:2020-04 - Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa powierzchniowa metoda oznaczania wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w weterynarii na nieporowatych powierzchniach (faza 2, etap 2).</p> <p>Model testowy wirusa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pełne spektrum wirusobójcze - Porcine Parvovirus,• Działanie wirusobójcze na wirusy otoczkowe - Feline Coronavirus. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>WAŻNE: Jeśli produkt wykazuje wysoką cytotoksycznością (RF<4Log), wymagane będą alternatywne metody oczyszczania produktu.</p> <p>Opcjonalnie: alternatywne metody redukcji cytotoksyczności spowodowanej działaniem produktu.</p> <p>Badanie przesiewowe: wstępne określenie cytotoksyczności produktu lub wstępne określenie skutecznego stężenia produktu.</p>	Weterynaryjny



WIRUSOBÓJCZOŚĆ

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 14476:2013+A2:2019 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa zawiesinowa metoda oznaczania aktywności wirusobójczej w obszarze medycznym (faza 2, etap 1).</p> <p>Model testowy wirusa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaccinia virus (wirusy osłonkowe),• Adenovirus Type 5, Murine Norovirus (ograniczone spektrum działania wirusobójczego). <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>WAŻNE: W przypadku jeżeli produkt będzie wykazywał dużą cytotoksyczność (RF<4Log) będzie konieczność użycia alternatywnych metod oczyszczania produktu.</p> <p>Opcjonalnie: alternatywne metody redukcji cytotoksyczności spowodowanej działaniem produktu.</p> <p>Screening: wstępne określenie cytotoksyczności produktu lub wstępne określenie skutecznych stężeń produktu dla jednego wirusa.</p>	Medyczny
<p>PN-EN 17111:2018 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa nośnikowa metoda określania działania wirusobójczego do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym (faza 2, etap 2).</p> <p>Model testowy wirusa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaccinia virus (wirusy osłonkowe),• Adenovirus Type 5, Murine Norovirus (ograniczone spektrum działania wirusobójczego). <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>WAŻNE: W przypadku jeżeli produkt będzie wykazywał dużą cytotoksyczność (RF<4Log) będzie konieczność użycia alternatywnych metod oczyszczania produktu.</p> <p>Opcjonalnie: alternatywne metody redukcji cytotoksyczności spowodowanej działaniem produktu.</p> <p>Screening: wstępne określenie cytotoksyczności produktu lub wstępne określenie skutecznych stężeń produktu dla jednego wirusa.</p>	Medyczny



WIRUSOBÓJCZOŚĆ

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 16777:2018 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa powierzchniowa metoda określania wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym na nieporowatych powierzchniach, bez działania mechanicznego (faza 2, etap 2).</p> <p>Model testowy wirusa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaccinia virus (wirusy osłonkowe),• Adenovirus Type 5,• Murine Norovirus (ograniczone spektrum działania wirusobójczego). <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>WAŻNE: W przypadku jeżeli produkt będzie wykazywał dużą cytotoksyczność (RF<4Log) będzie konieczność użycia alternatywnych metod oczyszczania produktu.</p> <p>Opcjonalnie: alternatywne metody redukcji cytotoksyczności spowodowanej działaniem produktu.</p> <p>Screening: wstępne określenie cytotoksyczności produktu lub wstępne określenie skutecznych stężeń produktu dla jednego wirusa.</p>	Medyczny
<p>Badanie wykonywane zgodnie z procedurą CBR/PB-04 - ocena skuteczności dezynfekcji z wykorzystaniem lamp UV (działanie wirusobójcze).</p> <p>1. Cel procedury: Opis procedury oceny skuteczności dezynfekcji z wykorzystaniem lamp UV dla działania wirusobójczego.</p> <p>2. Zakres stosowania: Lampy UV przeznaczone do dezynfekcji powierzchni oraz powietrza.</p> <p>3. Zasada metody: Lampy UV ocenia się pod kątem obecności mikroorganizmów w warunkach symulujących rzeczywiste pomieszczenia lub w warunkach wybranych przez klienta.</p> <p>Wirusy testowe - do wyboru:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vaccinia Virus szczep Elstree - wirusy osłonkowe,• Human Adenowirus 5,• Norowirus Berlin S 99,• Bovine enterovirus Type 1 - używany w obszarze weterynaryjnym,• Porcine parvovirus,• Feline coronavirus.	Badanie wirusobójcze lamp UV



BAKTERIOBÓJCZOŚĆ I GRZYBOBÓJCZOŚĆ:

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 13727:2012+A2:2015-12 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa zawiesinowa metoda określania bakteriobójczego działania w obszarze medycznym (faza 2, etap 1).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442,• Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538,• Enterococcus hirae szczep ATCC 10541,• Escherichia coli K12 szczep NCTC 10538. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Możliwość wyboru innych mikroorganizmów testowych wskazanych przez klienta.</p>	Medyczny
<p>PN-EN 13624:2022-04 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa zawiesinowa metoda określania działania grzybobójczego lub działania bójczego na grzyby drożdżopodobne w obszarze medycznym (faza 2, etap 1).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Candida albicans szczep ATCC 10231,• Aspergillus brasiliensis szczep ATCC 16404. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Możliwość wyboru innych mikroorganizmów testowych wskazanych przez klienta.</p>	Medyczny
<p>PN-EN 17387:2022-01 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa powierzchniowa metoda określania bakteriobójczego i/lub bójczego na grzyby drożdżopodobne i/lub bójczego na grzyby pleśniowe działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, na nieporowatych powierzchniach, bez działania mechanicznego (faza 2, etap 2).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538,• Enterococcus hirae szczep ATCC 10541,• Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442,• Candida albicans szczep ATCC 10231,• Aspergillus brasiliensis szczep ATCC 16404. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p>	Medyczny



BAKTERIOBÓJCZOŚĆ I GRZYBOBÓJCZOŚĆ:

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 1657:2016-06 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne</p> <p>- ilościowa zawieszinowa metoda określania działania grzybobójczego lub działania bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze weterynarii (faza 2, etap 1).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Candida albicans szczep ATCC 10231,• Aspergillus brasiliensis szczep ATCC 16404. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Możliwość wyboru innych mikroorganizmów testowych wskazanych przez klienta.</p>	Weterynaryjny
<p>PN-EN 14349:2013-05 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne</p> <p>- ilościowa powierzchniowa metoda określania bakteriobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze weterynarii na nieporowatych powierzchniach, bez działania mechanicznego (faza 2, etap 2).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442,• Proteus vulgaris szczep ATCC 13315,• Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538,• Enterococcus hirae szczep ATCC 10541. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Możliwość wyboru innych mikroorganizmów testowych wskazanych przez klienta.</p>	Weterynaryjny
<p>PN-EN 16438:2014-04 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne</p> <p>- ilościowa powierzchniowa metoda określania grzybobójczego lub bójczego na grzyby drożdżopodobne działania chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze weterynarii na nieporowatych powierzchniach, bez działania mechanicznego (faza 2, etap 2).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Candida albicans szczep ATCC 10231,• Aspergillus brasiliensis szczep ATCC 16404. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Możliwość wyboru innych mikroorganizmów testowych wskazanych przez klienta.</p>	Weterynaryjny



BAKTERIOBÓJCZOŚĆ I GRZYBOBÓJCZOŚĆ:

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 1656:2020-01 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowe zawiesinowe badanie działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze weterynarii (faza 2, etap 1).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442, • Proteus vulgaris (hauseri) szczep ATCC 13315, • Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538, • Enterococcus hirae szczep ATCC 10541. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p> <p>Możliwość wyboru innych mikroorganizmów testowych wskazanych przez klienta.</p>	<p>Weterynaryjny</p>
<p>PN-EN 16437+A1:2020-03 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa powierzchniowa metoda określania bakteriobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze weterynarii na porowatych powierzchniach, bez działania mechanicznego - metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442, • Proteus vulgaris szczep ATCC 13315, • Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538, • Enterococcus hirae szczep ATCC 10541. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p>	<p>Weterynaryjny</p>
<p>PL-EN 13697:2015+A1:2019-08 - chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - ilościowa metoda określania działania bakteriobójczego i grzybobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych używanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej w odniesieniu do nieporowatych powierzchni, bez działania mechanicznego (faza 2, etap 2).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442, • Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538, • Enterococcus hirae szczep ATCC 10541, • Escherichia coli szczep ATCC 10536, • Candida albicans szczep ATCC 10231, • Aspergillus brasiliensis szczep ATCC 16404. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p>	<p>Spożywczy / ogólny</p>



BAKTERIOBÓJCZOŚĆ I GRZYBOBÓJCZOŚĆ:

Norma i opis badania	Obszar
<p>PN-EN 1276 - Ilościowa zawiesinowa metoda określania działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej (faza 2, etap 1).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442,• Proteus vulgaris (hauseri) szczep ATCC 13315,• Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538,• Enterococcus hirae szczep ATCC 10541. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p>	Weterynaryjny
<p>PN-EN 1650 - Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne</p> <p>Ilościowa zawiesinowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego na grzyby drożdżopodobne chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w obszarze spożywczym, przemysłowym, domowym oraz instytucjonalnym (faza 2, etap 2).</p> <p>Drobnoustrój testowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pseudomonas aeruginosa szczep ATCC 15442,• Proteus vulgaris szczep ATCC 13315,• Staphylococcus aureus szczep ATCC 6538,• Enterococcus hirae szczep ATCC 10541. <p>Dodatkowa temperatura, czas kontaktu lub warunki obciążające.</p>	Weterynaryjny



DODATKOWO W NASZEJ OFERCIE:

Norma i opis badania	Obszar
PN-EN 14561* - ilościowa nośnikowa metoda określania działania bakteriobójczego środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym (faza 2, etap 2).	Medyczny
PN-EN 14562* - ilościowa nośnikowa metoda określania działania bakteriobójczego środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym (faza 2, etap 2).	Medyczny
PN-EN 16615 - ilościowa metoda określania działania bakteriobójczego oraz bójczego na grzyby drożdżopodobne na powierzchniach nieporowatych z wykorzystaniem działania mechanicznego przy zastosowaniu przecierania za pomocą chusteczek w obszarze medycznym (badanie w 4 polach) - (faza 2, etap 2).	Medyczny
PN-EN 1499* - higieniczne mycie rąk (faza 2, etap 2).	Higiena rąk
PN-EN 1500* - higieniczna dezynfekcja rąk metodą wycierania (faza 2, etap 2).	Higiena rąk
PN-EN 12791* - chirurgiczna dezynfekcja rąk (faza 2, etap 2).	Higiena rąk
PN-EN 1040* - ilościowa zawiesinowa metoda określania podstawowego działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych (faza 1).	Działanie podstawowe
PN-EN 1275* - ilościowa zawiesinowa metoda określania podstawowego działania grzybobójczego lub podstawowego działania bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych (faza 1).	Działanie podstawowe
PN-EN 17272:2020-10 - Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne. Metody dezynfekcji pomieszczeń drogą powietrzną z wykorzystaniem zautomatyzowanych procesów. Określanie działania bakteriobójczego, prątkobójczego, sporobójczego, grzybobójczego, bójczego na grzyby drożdżopodobne, wirusobójczego oraz fagobójczego.	Spożywczy / ogólny
PN-EN 13623* - ilościowa zawiesinowa metoda określania działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych przeznaczonych do systemów wodnych wobec Legionella (faza 2, etap 1).	Spożywczy / ogólny



MEDISEPT

Prawdziwa dezynfekcja

 cbr@medisept.pl

 Wirusologia: **+48 501 711 740**

 Mikrobiologia: **+48 572 982 720**