

【OGRANICZENIA DOTYCZĄCE TESTU W KIERUNKU ALKOHOLU】

1. **Szybki test w kierunku alkoholu w ślinie** jest bardzo czuły na obecność alkoholu. Opary alkoholu w powietrzu są czasami wykrywane przez **szybki test w kierunku alkoholu w ślinie**. Opary alkoholu występują w wielu instytucjach i domach. Alkohol jest składnikiem wielu produktów gospodarstwa domowego, takich jak środki dezynfekujące, dezodoranty, perfumy i środki do czyszczenia szkła. Jeżeli podejrzewa się obecność oparów alkoholu, badanie należy przeprowadzić w obszarze, o którym wiadomo, że jest wolny od takich oparów.

2. Spożycie lub ogólne stosowanie leków dostępnych bez recepty i produktów zawierających alkohol może spowodować uzyskanie wyników dodatnich.

【CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA】

Czułość badania

Do puli soli fizjologicznej buforowanej fosforanem (PBS) dodano narkotyki do docelowych stężeń ± 50% wartości granicznej, ± 25% wartości granicznej i +300% wartości granicznej oraz przetestowano za pomocą testu w kierunku wielu narkotyków. Wyniki podsumowano poniżej.

| Zakres wartości granicznych stężenia narkotyku | AMP 50 | MET 50 | MET 25 | THC 50 | COT 20 | BZO 50 | PCP 10 | FYL 50 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wartość graniczna 0% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Wartość graniczna -50% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Wartość graniczna -25% | 27 | 3 | 28 | 2 | 28 | 2 | 27 | 3 |
| Wartość graniczna +25% | 15 | 15 | 16 | 14 | 16 | 14 | 12 | 18 |
| Wartość graniczna +50% | 7 | 23 | 6 | 24 | 6 | 24 | 8 | 22 |
| Wartość graniczna +300% | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |

| Zakres wartości granicznych stężenia narkotyku | TML 30 | FYL 20 | FYL 10 | CFYL 50 | BZO 30 | MDPV 300 | α-PVP 300 | LSD 10 |
|--|--------|--------|--------|---------|--------|----------|-----------|--------|
| Wartość graniczna 0% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Wartość graniczna -50% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Wartość graniczna -25% | 27 | 3 | 26 | 4 | 26 | 4 | 25 | 5 |
| Wartość graniczna +25% | 13 | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 | 17 |
| Wartość graniczna +50% | 7 | 23 | 3 | 27 | 3 | 27 | 7 | 23 |
| Wartość graniczna +300% | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |

| Zakres wartości granicznych stężenia narkotyku | OPI/ MOP 40 | K2 25 | MTD 30 | MTD 50 | OXY 20 | MDMA 50 | BZO 20 | OXY 50 | OPI/ MOP 25 |
|--|-------------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------|
| Wartość graniczna 0% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -50% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -25% | 27 | 3 | 26 | 4 | 25 | 5 | 25 | 5 | 27 |
| Wartość graniczna +25% | 13 | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 | 17 |
| Wartość graniczna +50% | 7 | 23 | 3 | 27 | 3 | 27 | 7 | 23 | 7 |
| Wartość graniczna +300% | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |

| Zakres wartości granicznych stężenia narkotyku | COC 20 | 6-MAM 10 | BUP 10 | THC 12 | BAR 50 | KET 50 | BZO 10 | THC 20 | OPI/ MOP50 |
|--|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| Wartość graniczna 0% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -50% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -25% | 27 | 3 | 28 | 2 | 26 | 4 | 27 | 3 | 25 |
| Wartość graniczna +25% | 15 | 15 | 20 | 10 | 14 | 16 | 12 | 18 | 18 |
| Wartość graniczna +50% | 8 | 22 | 2 | 28 | 10 | 20 | 8 | 22 | 8 |
| Wartość graniczna +300% | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |

| Zakres wartości granicznych stężenia narkotyku | COC 50 | THC 40 | THC 15 | OXY 40 | KET 100 | MDMD 75 | KET 150 | THC 25 | AMP 20 |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Wartość graniczna 0% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -50% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -25% | 27 | 3 | 27 | 3 | 26 | 4 | 26 | 4 | 26 |
| Wartość graniczna +25% | 15 | 15 | 12 | 18 | 12 | 18 | 15 | 15 | 14 |
| Wartość graniczna +50% | 8 | 22 | 8 | 22 | 6 | 24 | 10 | 20 | 6 |
| Wartość graniczna +300% | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |

| Zakres wartości granicznych stężenia narkotyku | OPI/ MOP 20 | COC 30 | AMP 40 | MET 30 | THC 30 | COC 40 | OPI/ MOP 10 | AMP 25 | BUP 5 |
|--|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------|
| Wartość graniczna 0% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -50% | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 |
| Wartość graniczna -25% | 27 | 3 | 27 | 3 | 27 | 3 | 28 | 2 | 27 |
| Wartość graniczna +25% | 13 | 17 | 15 | 15 | 15 | 16 | 14 | 12 | 18 |
| Wartość graniczna +50% | 7 | 23 | 8 | 22 | 7 | 23 | 6 | 24 | 8 |
| Wartość graniczna +300% | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 |

Swoistość analityczna

W poniższej tabeli wymieniono stężenia związków (ng/mL), powyżej których Multitest do wykrywania narkotyków zidentyfikował wyniki dodatnie w czasie odczytu wynoszącym 10 minut.

| Substancja | ng/mL | Substancja | ng/mL |
|--------------------------------------|-------|------------------|-------|
| Amfetamina (AMP 50) | | | |
| D-amfetamina | 50 | β-fenyletoamfina | 25000 |
| D/L-amfetamina | 100 | L-amfetamina | 25000 |
| P-hydroksyamfetamina | 100 | Metoksyfenamina | 12500 |
| (+)-3,4-metylenodiamsyfetamina (MDA) | 100 | Tryptamina | 12500 |
| Amfetamina (AMP 40) | | | |
| D-amfetamina | 40 | β-fenyletoamfina | 20000 |
| D/L-amfetamina | 80 | L-amfetamina | 20000 |

| | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------------|-------|
| P-hydroksyamfetamina | 80 | Metoksyfenamina | 10000 |
| (+)-3,4-metylenodiamsyfetamina (MDA) | 80 | Tryptamina | 10000 |
| Amfetamina (AMP 25) | | | |
| D-amfetamina | 25 | β-fenyletoamfina | 12500 |
| D/L-amfetamina | 50 | L-amfetamina | 12500 |
| P-hydroksyamfetamina | 50 | Metoksyfenamina | 6250 |
| (+)-3,4-metylenodiamsyfetamina (MDA) | 50 | Tryptamina | 6250 |
| Amfetamina (AMP 20) | | | |
| D-amfetamina | 20 | β-fenyletoamfina | 10000 |
| D/L-amfetamina | 40 | L-amfetamina | 10000 |
| P-hydroksyamfetamina | 40 | Metoksyfenamina | 5000 |
| (+)-3,4-metylenodiamsyfetamina (MDA) | 40 | Tryptamina | 5000 |
| Metamfetamina (MET 50) | | | |
| D-metamfetamina | 50 | Prokaina | 2000 |
| Fenfluramina | 60000 | (1R,2S)-(-)-efedryna | 400 |
| P-hydroksymetamfetamina | 400 | Efedryna | 400 |
| Metoksyfenamina | 25000 | Benzfetamina | 25000 |
| 3,4-metylenodiamsyfetamina (MDMA) | 50 | Mefentermina | 1500 |
| L-fenylefryna (R)-(-)-fenylefryna | 6250 | | |
| Metamfetamina (MET 30) | | | |
| D-metamfetamina | 30 | Prokaina | 1200 |
| Fenfluramina | 36000 | (1R,2S)-(-)-efedryna | 250 |
| P-hydroksymetamfetamina | 250 | Efedryna | 250 |
| Metoksyfenamina | 15000 | Benzfetamina | 15000 |
| 3,4-metylenodiamsyfetamina (MDMA) | 30 | Mefentermina | 900 |
| L-fenylefryna (R)-(-)-fenylefryna | 3750 | | |
| Metamfetamina (MET 25) | | | |
| D-metamfetamina | 25 | Prokaina | 1000 |
| Fenfluramina | 30000 | (1R,2S)-(-)-efedryna | 200 |
| P-hydroksymetamfetamina | 200 | Efedryna | 200 |
| Metoksyfenamina | 12500 | Benzfetamina | 12500 |
| 3,4-metylenodiamsyfetamina (MDMA) | 25 | Mefentermina | 750 |
| L-fenylefryna (R)-(-)-fenylefryna | 3500 | | |
| Marihuana (THC 50) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 50 | Δ ⁹ -THC | 25000 |
| Kannabiol | 50000 | Δ ⁹ -THC | 40000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 40 | | |
| Marihuana (THC 40) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 40 | Δ ⁹ -THC | 20000 |
| Kannabiol | 40000 | Δ ⁹ -THC | 32000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 32 | | |
| Marihuana (THC 30) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 30 | Δ ⁹ -THC | 15000 |
| Kannabiol | 30000 | Δ ⁹ -THC | 24000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 25 | | |
| Marihuana (THC 25) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 25 | Δ ⁹ -THC | 10000 |
| Kannabiol | 20000 | Δ ⁹ -THC | 17000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 25 | | |
| Marihuana (THC 20) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 20 | Δ ⁹ -THC | 10000 |
| Kannabiol | 20000 | Δ ⁹ -THC | 17000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 15 | | |
| Marihuana (THC 15) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 15 | Δ ⁹ -THC | 6000 |
| Kannabiol | 12500 | Δ ⁹ -THC | 10000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 12 | | |
| Marihuana (THC 12) | | | |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 12 | Δ ⁹ -THC | 6000 |
| Kannabiol | 12500 | Δ ⁹ -THC | 10000 |
| 11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH | 12 | | |
| Kokaina (COC 50) | | | |
| Benzoiliekgonina | 50 | Ekgonina | 3750 |
| Kokaina | 50 | Ester metylowy ekgoniny | 30000 |

| | | | |
|------------------------------|-------|---------------------------|--------|
| Kokaetylen | 75 | | |
| Kokaina (COC 40) | | | |
| Benziloekgonina | 40 | Ekgonina | 3000 |
| Kokaina | 40 | Ester metylowy ekgoniny | 25000 |
| Kokaetylen | 30 | | |
| Kokaina (COC 30) | | | |
| Benziloekgonina | 30 | Ekgonina | 2250 |
| Kokaina | 30 | Ester metylowy ekgoniny | 18750 |
| Kokaetylen | 45 | | |
| Kokaina (COC 20) | | | |
| Benziloekgonina | 20 | Ekgonina | 1500 |
| Kokaina | 20 | Ester metylowy ekgoniny | 12 500 |
| Kokaetylen | 30 | | |
| Opiaty (OPI/MOP 50) | | | |
| Morfina | 50 | Norkodeina | 6500 |
| Kodeina | 30 | Normorfina | 30000 |
| Etylomorfina | 30 | Nalorfina | 12500 |
| Hydromorfina | 125 | Oksymorfon | 30000 |
| Hydrokodon | 125 | Tebaina | 2500 |
| Diacetylmorfina (heroína) | 50 | Leworfanol | 600 |
| Oksykodon | 30000 | 6-monoacetylmorfina | 30 |
| Morfina 3-β-D-glukuronid | 50 | | |
| Opiaty (OPI/MOP 40) | | | |
| Morfina | 40 | Norkodeina | 6250 |
| Kodeina | 25 | Normorfina | 25000 |
| Etylomorfina | 25 | Nalorfina | 10000 |
| Hydromorfina | 100 | Oksymorfon | 25 000 |
| Hydrokodon | 100 | Tebaina | 2000 |
| Diacetylmorfina (heroína) | 50 | Leworfanol | 400 |
| Oksykodon | 25000 | 6-monoacetylmorfina | 25 |
| Morfina 3-β-D-glukuronid | 50 | | |
| Opiaty (OPI/MOP 25) | | | |
| Morfina | 25 | Morfina 3-β-D-glukuronid | 40 |
| Kodeina | 20 | Norkodeina | 4250 |
| Etylomorfina | 20 | Normorfina | 17000 |
| Hydromorfina | 70 | Nalorfina | 7000 |
| Hydrokodon | 70 | Oksymorfon | 17000 |
| Leworfanol | 300 | Tebaina | 1500 |
| Oksykodon | 17000 | Diacetylmorfina (heroína) | 40 |
| 6-monoacetylmorfina | 20 | | |
| Opiaty (OPI/MOP 20) | | | |
| Morfina | 20 | Morfina 3-β-D-glukuronid | 25 |
| Kodeina | 15 | Norkodeina | 3200 |
| Etylomorfina | 15 | Normorfina | 12500 |
| Hydromorfina | 50 | Nalorfina | 5000 |
| Hydrokodon | 50 | Oksymorfon | 12500 |
| Leworfanol | 200 | Tebaina | 1000 |
| Oksykodon | 12500 | Diacetylmorfina (heroína) | 25 |
| 6-monoacetylmorfina | 15 | | |
| Opiaty (OPI/MOP 10) | | | |
| Morfina | 10 | Morfina 3-β-D-glukuronid | 20 |
| Kodeina | 12 | Norkodeina | 2500 |
| Etylomorfina | 12 | Normorfina | 10000 |
| Hydromorfina | 30 | Nalorfina | 3000 |
| Hydrokodon | 30 | Oksymorfon | 10000 |
| Leworfanol | 150 | Tebaina | 800 |
| Oksykodon | 10000 | Diacetylmorfina (heroína) | 20 |
| 6-monoacetylmorfina | 12 | | |
| Fencyklidyna (PCP 10) | | | |
| 4-hydroksyfencyklidyna | 2500 | Fencyklidyna | 10 |
| Oksykodon (OXY 20) | | | |
| Oksykodon | 20 | Hydromorfon | 10000 |
| Oksymorfon | 40 | Nalokson | 5000 |
| Leworfanol | 10000 | Naltrekson | 5000 |
| Hydrokodon | 1500 | | |
| Oksykodon (OXY 40) | | | |
| Oksykodon | 40 | Hydromorfon | 20000 |

| | | | |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|
| Oksymorfon | 80 | Nalokson | 10000 |
| Leworfanol | 20000 | Naltrekson | 10000 |
| Hydrokodon | 3000 | | |
| Oksykodon (OXY 50) | | | |
| Oksykodon | 50 | Hydromorfon | 25000 |
| Oksymorfon | 100 | Nalokson | 12500 |
| Leworfanol | 25000 | Naltrekson | 12500 |
| Hydrokodon | 3750 | | |
| Kotynina (COT 20) | | | |
| (-)-kotynina | 20 | (-)-nikotyna | 300 |
| Syntetyczna marihuana (K2) | | | |
| JWH-018 Metabolit kwasu 5-pentanowego | 25 | JWH-018 Metabolit 4-hydroksypentylowy | 200 |
| JWH-073 Metabolit kwasu 4-butanowego | 25 | JWH-018 Metabolit 5-hydroksypentylowy | 250 |
| JWH-073 Metabolit 4-hydroksybutylowy | 250 | | |
| Benzodiazepiny (BZO 50) | | | |
| Alprazolam | 25 | Estazolam | 1000 |
| a-hydroksyalprazolam | 250 | Flunitrazepam | 25 |
| Bromazepam | 130 | (±) Lorazepam | 500 |
| Chlordiazepoksyd | 130 | Midazolam | 1000 |
| Klobazam | 25 | Nitrazepam | 25 |
| Klonazepam | 65 | Norchlordiazepoksyd | 25 |
| Klorazepan dipotasowy | 65 | Nordiazepam | 130 |
| Delorazepam | 130 | Oksazepam | 50 |
| Desalkiflurazepam | 25 | Temazepam | 25 |
| Diazepam | 250 | Triazolam | 500 |
| RS-lorazepamglukuronid | 25 | | |
| Benzodiazepiny (BZO 30) | | | |
| Alprazolam | 15 | Estazolam | 600 |
| a-hydroksyalprazolam | 150 | Flunitrazepam | 15 |
| Bromazepam | 75 | (±) Lorazepam | 300 |
| Chlordiazepoksyd | 75 | Midazolam | 600 |
| Klobazam | 15 | Nitrazepam | 15 |
| Klonazepam | 40 | Norchlordiazepoksyd | 15 |
| Klorazepan dipotasowy | 40 | Nordiazepam | 75 |
| Delorazepam | 75 | Oksazepam | 30 |
| Desalkiflurazepam | 15 | Temazepam | 15 |
| Diazepam | 150 | Triazolam | 300 |
| RS-lorazepamglukuronid | 15 | | |
| Benzodiazepiny (BZO 20) | | | |
| Alprazolam | 10 | Estazolam | 400 |
| a-hydroksyalprazolam | 100 | Flunitrazepam | 10 |
| Bromazepam | 50 | (±) Lorazepam | 200 |
| Chlordiazepoksyd | 50 | Midazolam | 400 |
| Klobazam | 10 | Nitrazepam | 10 |
| Klonazepam | 25 | Norchlordiazepoksyd | 10 |
| Klorazepan dipotasowy | 25 | Nordiazepam | 50 |
| Delorazepam | 50 | Oksazepam | 20 |
| Desalkiflurazepam | 10 | Temazepam | 10 |
| Diazepam | 100 | Triazolam | 200 |
| RS-lorazepamglukuronid | 10 | | |
| Benzodiazepiny (BZO 10) | | | |
| Alprazolam | 10 | Estazolam | 300 |
| a-hydroksyalprazolam | 80 | Flunitrazepam | 10 |
| Bromazepam | 40 | (±) Lorazepam | 150 |
| Chlordiazepoksyd | 40 | Midazolam | 300 |
| Klobazam | 10 | Nitrazepam | 10 |
| Klonazepam | 20 | Norchlordiazepoksyd | 10 |
| Klorazepan dipotasowy | 20 | Nordiazepam | 40 |
| Delorazepam | 40 | Oksazepam | 10 |
| Desalkiflurazepam | 10 | Temazepam | 10 |
| Diazepam | 80 | Triazolam | 150 |
| RS-lorazepamglukuronid | 10 | | |
| Metadon (MTD 30) | | | |
| Metadon | 30 | LAAM | 200 |

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| Dizopiramid | 400 | Doksylamina | 12500 |
| (+)-chlorfeniramina | 6250 | Nor-LAAM | 12500 |
| Metadon (MTD 50) | | | |
| Metadon | 50 | LAAM | 350 |
| Dizopiramid | 700 | Doksylamina | 20000 |
| (+)-chlorfeniramina | 10000 | Nor-LAAM | 20000 |
| Metylenodioksymetamfetamina (MDMA 50) | | | |
| (±) 3,4-metylenodioksy-metamfetamina HCl (MDMA) | 50 | 3,4-metylenodioksytylo-amfetamina (MDE) | 30 |
| (±) 3,4-metylenodioksy-amfetamina HCl (MDA) | 300 | L-metamfetamina | 25000 |
| Metylenodioksymetamfetamina (MDMA 75) | | | |
| (±) 3,4-metylenodioksy-metamfetamina HCl (MDMA) | 75 | 3,4-metylenodioksytylo-amfetamina (MDE) | 45 |
| (±) 3,4-metylenodioksy-amfetamina HCl (MDA) | 450 | L-metamfetamina | 37500 |
| Ketamina (KET 50) | | | |
| Ketamina | 50 | Mefentermina | 1250 |
| Tetrahydrozolina | 20 | Fencyklidyna | 625 |
| Benzfetamina | 1250 | (1R,2S)-(-)-efedryna | 5000 |
| D-metamfetamina | 1250 | Promazyna | 1250 |
| (+) Chlorfeniramina | 1250 | EDDP | 2500 |
| L-metamfetamina | 2500 | Prometazyna | 1250 |
| Klonidyna | 5000 | Leworfanol | 2500 |
| Metoksyfenamina | 625 | Tiorydazyna | 2500 |
| Dizopiramid | 625 | MDE | 2500 |
| D-norpropoksyfen | 625 | Meperydyna | 1250 |
| 4-hydroksyfencyklidyna | 2500 | Dekstrometorfan | 75 |
| (+),3,4-metylenodioksymetamfetamina (MDMA) | 5000 | Pentazocyna | 1250 |
| Ketamina (KET 100) | | | |
| Ketamina | 100 | Mefentermina | 2500 |
| Tetrahydrozolina | 40 | Fencyklidyna | 1300 |
| Benzfetamina | 2500 | (1R,2S)-(-)-efedryna | 10000 |
| D-metamfetamina | 2500 | Promazyna | 2500 |
| (+) Chlorfeniramina | 2500 | EDDP | 5000 |
| L-metamfetamina | 5000 | Prometazyna | 2500 |
| Klonidyna | 10000 | Leworfanol | 5000 |
| Metoksyfenamina | 1300 | Tiorydazyna | 5000 |
| Dizopiramid | 1300 | MDE | 5000 |
| D-norpropoksyfen | 1300 | Meperydyna | 2500 |
| 4-hydroksyfencyklidyna | 5000 | Dekstrometorfan | 150 |
| (+),3,4-metylenodioksymetamfetamina (MDMA) | 10000 | Pentazocyna | 2500 |
| Ketamina (KET 150) | | | |
| Ketamina | 150 | Mefentermina | 3750 |
| Tetrahydrozolina | 60 | Fencyklidyna | 2000 |
| Benzfetamina | 3750 | (1R,2S)-(-)-efedryna | 15000 |
| D-metamfetamina | 3750 | Promazyna | 3750 |
| (+) Chlorfeniramina | 3750 | EDDP | 7500 |
| L-metamfetamina | 7500 | Prometazyna | 3750 |
| Klonidyna | 15000 | Leworfanol | 7500 |
| Metoksyfenamina | 2000 | Tiorydazyna | 7500 |
| Dizopiramid | 2000 | MDE | 7500 |
| D-norpropoksyfen | 2000 | Meperydyna | 3750 |
| 4-hydroksyfencyklidyna | 7500 | Dekstrometorfan | 225 |
| (+),3,4-metylenodioksymetamfetamina (MDMA) | 15000 | Pentazocyna | 3750 |
| Barbiturany (BAR 50) | | | |
| Amobarbital | 833 | Alfenol | 100 |
| 5,5-difenylhydantoina | 1333 | Aprobarbital | 83 |
| Allobarbital | 100 | Butobarbital | 33 |
| Barbital | 1333 | Butalbital | 1333 |
| Talbutal | 33 | Butetal | 83 |
| Cyklopentobarbital | 5000 | Fenobarbital | 50 |
| Pentobarbital | 1333 | Sekobarbital | 50 |

| Buprenorfina (BUP 10) | | | |
|---|---------|-------------------------|--------|
| Buprenorfina 3-D-glukuronid | 50 | Buprenorfina | 10 |
| Norbuprenorfina 3-D-glukuronid | 100 | Norbuprenorfina | 50 |
| Buprenorfina (BUP 5) | | | |
| Buprenorfina 3-D-glukuronid | 25 | Buprenorfina | 5 |
| Norbuprenorfina 3-D-glukuronid | 50 | Norbuprenorfina | 25 |
| Tramadol (TML 30) | | | |
| n-desmetylo-cis-tramadol | 60 | Fencyklidyna | 30000 |
| D/L-O-desmetylowenlafaksyna | 15000 | Cis-tramadol | 30 |
| o-desmetylo-cis-tramadol | 3000 | Procyklidyna | 30 |
| 6-mono-acetylo-morfina (6-MAM 10) | | | |
| 6-monoacetylomorfina | 10 | Morfina | 100000 |
| Fentanyl (FYL 50) | | | |
| Alfentanyl | 1500000 | Buspiron | 37500 |
| Fenfluramina | 125000 | Fentanyl | 50 |
| Norfentanyl | 10 | Sufentanyl | 125000 |
| Fentanyl (FYL 20) | | | |
| Alfentanyl | 600000 | Buspiron | 37500 |
| Fenfluramina | 50000 | Fentanyl | 20 |
| Norfentanyl | 8 | Sufentanyl | 50000 |
| Fentanyl (FYL 10) | | | |
| Alfentanyl | 300000 | Buspiron | 18750 |
| Fenfluramina | 25000 | Fentanyl | 10 |
| Norfentanyl | 5 | Sufentanyl | 25000 |
| Karfentanyli (CFYL 50) | | | |
| Karfentanyli | 50 | Fentanyl | 25 |
| Sufentanyl | 300 | (±)cis-3-metylofentanyl | 50000 |
| Ramifentanyl | 500 | Butylfentanyl | 200 |
| 3,4-metylenodioxypirawaleron (MDPV 300) | | | |
| 3,4-metylenodioxypirawaleron | 300 | | |
| Alfa-pirolidynowalerofenon (α-PVP 300) | | | |
| Alfa-pirolidynowalerofenon | 300 | | |
| Dietyloamid kwasu lizergowego (LSD 10) | | | |
| Dietyloamid kwasu lizergowego | 10 | | |

Reaktywność krzyżowa

Przeprowadzono badanie w celu określenia reaktywności krzyżowej testu ze związkami dodanymi do wulnego od narkotyku podłoża PBS. Następujące związki nie dały wyników fałszywie dodatnich w szybkim teście w kierunku narkotyków, gdy były testowane w stężeniach do 100 µg/mL.

| | | |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Paracetamol | D/L-chlorfeniramina | Sulfametazyna |
| N-acetyloprokainamid | Chlorochina | Tetracyklina |
| Aminopiryna | Klonidyna | Tetrahydrokortyzon 3 (β-D-glukuronid) |
| Ampicylina | L-lotylnina | Tiorydazyna |
| Apomorfina | Deoksykortykosteron | Tolbutamid |
| Atropina | Diklofenak | Trifluoperazyna |
| Kwas benzoesowy | Digoksyna | D/L-tryptofan |
| D/L-bromfeniramina | I-ψ-efedryna | Kwas moczowy |
| Hydrat chloralu | 3-siarczan estronu | Ketoprofen |
| Chlorotiazyd | L(-)-epinefryna | Loperamid |
| Chlorpromazyna | Fenoprofen | Meprobamat |
| Cholesterol | Kwas gentyzynowy | Kwas naldyksowy |
| Kortyzon | Hydralazyna | Niacynamid |
| Kreatynina | Hydrokortyzon | Noretynon |
| Dekstrometorfan | p-hydroksytyramina | Noskapina |
| Difunisal | Iproniacyd | Kwas szczawiowy |
| Difenhydramina | Izoksypirina | Oksymetazolina |
| β-estradol | Labetalol | Penicylina-G |
| Etylo-p-aminobenzoesan | Meperydyna | Perfenazyna |
| Erytromycyna | Metylofenidat | Chlorowodorek trans-2-fenylcyklopropyloaminy |
| Furosemid | Naprosken | Prednizolon |
| Hemoglobina | Nifedypina | D/L-propranolol |
| Hydrochlorotiazyd | D-norpropoksyfen | D-pseudoefedryna |
| Kwas o-hydroksyhipurowy | D/L-oktopamina | Chinina |
| Ibuprofen | Kwas oksolinowy | Ranitydyna |
| D/L-izoproterenol | Papaweryna | Serotonina |
| Acetofenetydyna | Chlorowodorek pentazocyny | Sulindac |

| | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Kwas acetylosalicylowy | Fenelzyna | 3-octan tetrahydrokortyzonu |
| Amoksylicyna | Fenylopropanolamina | Tiamina |
| Kwas l-askorbinowy | Prednizon | D/L-tyrozyna |
| Aspartam | D-propoksyfen | Triamteren |
| Kwas benzylowy | Chinakryna | Trimetoprim |
| Benzfetamina | Chinidyna | Tyramina |
| Kofeina | Kwas salicylowy | Werapamil |
| Chlorafenikol | Zomepirac | |

【CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA W PRZYPADKU ALKOHOŁU】

Granica wykrywalności w szybkim teście w kierunku alkoholu w ślinie wynosi od 0,02% do 0,30% dla przybliżonego względnego poziomu alkoholu we krwi. Poziom graniczny szybkiego testu w kierunku alkoholu w ślinie może się różnić w zależności od lokalnych przepisów i rozporządzeń. Wyniki testu można porównać z poziomami odniesienia za pomocą wzornika kolorów na opakowaniu foliowym.

【SWOŚTOŚĆ TESTU W KIERUNKU ALKOHOŁU】

Szybki test w kierunku alkoholu w ślinie reaguje z alkoholami metylowym, etylowym i alilowym.¹⁹

【SUBSTANCJE ZAKŁÓCAJĄCE】

Następujące substancje mogą zakłócać działanie szybkiego testu w kierunku alkoholu w ślinie podczas używania próbek innych niż ślina. Wymienione substancje zwykle nie pojawiają się w ślinie w wystarczającej ilości, aby zakłócić test.

A. Środki wzmacniające wybarwienie

- Peroksydazy
- Silne utleniacze

B. Środki hamujące wybarwienie

- Reduktory: kwas askorbinowy, kwas garbnikowy, pirogallol, merkaptany i tosylany, kwas szczawiowy, kwas moczowy.
- Bilirubina
- L-dopa
- L-metylodopa
- Metampiron

【BIBLIOGRAFIA】

1. Moolchan, E., et al. "Saliva and Plasma Testing for Drugs of Abuse: Comparison of the Disposition and Pharmacological Effects of Cocaine", Addiction Research Center, IRP, NIDA, NIH, Baltimore, MD. As presented at the SOFT-TIAFT meeting October 1998.
2. Kim, I., et al. "Plasma and oral fluid pharmacokinetics and pharmacodynamics after oral codeine administration", *ClinChem*, 2002 Sept.; 48 (9), pp 1486-96.
3. Schramm, W. et al. "Drugs of Abuse in Saliva: A Review," *J Anal Tox*, 1992 Jan-Feb; 16 (1), pp 1-9.
4. McCarron, MM, et al. "Detection of Phencyclidine Usage by Radioimmunoassay of Saliva," *J Anal Tox*. 1984 Sep-Oct.; 8 (5), pp 197-201.
5. International Narcotics Control Board. Report of the International Narcotics Control Board for 2009[R]. New York: UN. 2010
6. Lane JC, Tennison MB, Lawless ST, et al. Movement disorder after withdrawal of fentanyl infusion. *J Pediatr*, 1991, 119(4): 649-651
7. Dominguez KD, Lomako DM, Katz RW. et al. Opioid withdraw in critically ill neonates. *Ann Pharmacotherm*, 2003, 37(4): 473-477
8. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. Annual Report 2009[R]. Lisbon: EMCDDA. 2010
9. Stanley, Theodore H.; Egan, Talmage D.; Aken, Hugo Van (February 2008). "A Tribute to Dr. Paul A. J. Janssen: Entrepreneur Extraordinaire, Innovative Scientist, and Significant Contributor to Anesthesiology". *Anesthesia & Analgesia*. 106 (2): 451–462.
10. Vos, V. De (22 July 1978). "Immobilisation of free-ranging wild animals using a new drug". *Veterinary Record*. 103 (4): 64–68. Dominguez KD, Lomako DM. Katz RW. et al. Opioid withdraw in critically ill neonates. *Ann Pharmacotherm*, 2003, 37(4): 473-477
11. Mounteney, Jane; Giraudon, Isabelle; Denissov, Gleb; Griffiths, Paul (July 2015). "Fentanyl: Are we missing the signs? Highly potent and on the rise in Europe". *International Journal of Drug Policy*. 26 (7): 626–631.
12. Glass, IB. *The International Handbook of Addiction Behavior*. Routledge Publishing, New York, NY. 1991, 216
13. Baselt RC. *Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man*. 6th Ed.
14. Waugh; et al. (2013). "Deaths Involving the Recreational Use of α-PVP (α-pyrrolidinopentiophenone)" (PDF). *AAFS Proceedings*. Abstract K16.
15. Glass, IB. *The International Handbook of Addiction Behavior*. Routledge Publishing, New York, NY. 1991, 216
16. Volpicellim, Joseph R., M.D., Ph.D.: *Alcohol Dependence: Diagnosis, Clinical Aspects and Biopsychosocial Causes.*, Substance Abuse Library, University of Pennsylvania, 1997.
17. Jones, A.W.: *Inter- and intra individual variations in the saliva/blood alcohol ratio during ethanol metabolism in man.*, *Clin. Chem*. 25, 1394-1398, 1979.
18. Baselt RC. *Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man*. 2nd Ed. Biomedical Publ.,

Davis, CA. 1982; 488

19. MaCall, L.E.L., Whiting, B., Moore, M.R. and Goldberg, A.: Correlation of ethanol concentrations in blood and saliva. *Clin.Sci.*, 56, 283-286, 1979.

| Indeks symboli | | | |
|----------------|--|--|---------------------------------------|
| | Uwaga, patrz instrukcja użycia | | Liczba testów w zestawie |
| | Wyłącznie do diagnostyki <i>in vitro</i> | | Termin ważności |
| | Przechowywać w temperaturze 2–30°C | | Numer partii |
| | Nie używać, jeżeli opakowanie zostało uszkodzone | | Producent |
| | | | Autoryzowany przedstawiciel w UE |
| | | | Nie używać ponownie |
| | | | Nr katalogowy |
| | | | Zapoznać się z instrukcją użytkowania |

Hangzhou AllTest Biotech Co.,Ltd.
#550, Yinhai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, 310018 P.R. China
Web: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn



EC REP
MedNet GmbH
Borkstrasse 10
48163 Muenster
Germany

Dystrybutor:

Mateusz Rosiński Temptavit z siedzibą w Krakowie (30-693) przy ulicy Bochenka 14/75 NIP: 679-283-85-48, e-mail: kontakt@temptavit.pl

Numer: 14601171501
Data aktualizacji: 2023-03-02