



testován v duplikátech za použití patnácti čistých a obohacených vzorků moči. Výsledky ukazují, že různé rozsahy specifické hmotnosti moči neovlivňují výsledky testu.

#### Vliv pH moči

pH alikvotního vzorku negativní moči bylo upraveno na rozsah pH 5 až 9 v přírůstcích po 1 jednotce pH a doplněno ketaminem na koncentraci 50 ng/ml a 150 ng/ml. Obohacená moč s upraveným pH byla testována pomocí **KET Rapid Test Cassette** v duplikátech. Výsledky ukazují, že různé rozsahy pH neovlivňují výsledky testu.

#### Zkřížené reakce

Byla provedena studie ke stanovení zkřížené reaktivity testu se sloučeninami buď v moči bez drog nebo v moči pozitivní na ketamin. Následující sloučeniny nevykazují žádnou zkříženou reaktivitu při testování pomocí **KET Rapid Test Cassette** při koncentraci 100 µg/ml.

#### Sloučeniny nevykazující zkříženou reakci

4-Acetamidophenol	Dexamethasone	Ibuprofen	Phenobarbital
Acetone	Diazepam	Imipramine	Imipramine
Acetophenetidine	Diclofenac	Indomethacin	Phentemine
N-Acetylprocainamide	Diuretic	Insulin	trans-2-Phenyl-
Acetylsalicylic acid	Dicyclomine	Iproniazide	cyclopropylamine
Albumine	Diffunisal	(-) Isoproterenol	I-Phenylephrine
Albuterol	Digitoxin	Isoxsuprine	β-Phenylethylamine
Amantadine	Digoxin	Kanamycin	Phenylpropanolamine
Amikacin	(+) cis-Diltiazem	Ketoprofen	(d,l)-Norephedrine
Aminopyrine	Dimenhydrinate	Labelalol	Prednisolone
Amitriptyline	4-Dimethylaminopyridine	Lidocaine	Prednisone
Amobarbital	5,5-Diphenylhydantoin	Lindane	5-β-Pregnone-
Amoxapine	Diphenhydramine	(Hexachlorocyclohexane)	3α,17α,21-triol-20-one
Amoxicilline	Doxylamine	Lithium carbonate	Procaine
d,l-Amphetamine	Droperidol	Loperamide	Procyclidine
Ampicilline	Egonine	Maprotiline	d-Propoxyphene
Apomorphine	Egonine methylester	Meprobamate	Protriptyline
Ascorbic acid	Etavirenz (Sustiva)	Methaqualone	d-Pseudoephedrine
Aspartame	EMDP	(±) 3,4-Methylenedioxy-	Quinacrine
Atenolol	Erimetone dihydrochloride	amphetamine (MDA)	Quinidine
Atropine	hydrate	Methylphenidate	Quinine
Baclofen	(±) Epinephrine	Methyprylon	R(-)-Deprenyl
Benzilic acid	Erythromycine	Metoclopramide	Ranitidine
Benzoic acid	β-Estradiol	Metoprolol	Riboflavin
Benzoylcegonine	Estrone 3 sulfate	Metronidazole	Salbutamol
Bilirubin	Ethanol (Ethyl alcohol)	Morphine-3-β-d	Salicylic acid
Brompheniramine	Ethyl-p-aminobenzoate	glucuronide	Secobarbital
Buprenorphine	(Benzocaine)	Morphine sulfate	Sodium chloride
Bupropione	Etodolac	Nalidixic acid	Spiro lactone
Caffeine	Fanprofazone	Nalorphine	Sulfamethazine
Cannabidiol	Fenfluramine	Naloxone	Sulfamethoxazole
Cannabinol	Fenpropfen	Naltrexone	Sulfisoxazole
Carisoprodol	Fentanyl	α-Naphthaleneacetic acid	Sulindac
Cephalexin hydrate	Fluoxetine	Naproxen	Temazepam
Chloral hydrate	Furosemide	Niacinamide	Tetracycline
Chloramphenicol	Gentamicin	Nifedipine	Thebaine
Chloridiazepoxide	Gentisic acid	Nimesulide	Theophylline
Chloroquine	d-(+) Glucose	Norcodein	Thiamine
Chlorothiazide	Guaiaccol glyceryl ether	Norethindrone	Thiothixene
Chlorpromazine	(Carbamate)	Norfluoxetine	I-Thyroxine
Chlorpropamide	Haloperidol	Normorphone	Tobramycin
Chlorprothixene	Hemoglobin	Noscapine	Tolbutamide
Cholesterol	Hydralazine	d,l-Octopamine	Trazodone
Cimetidine	Hydrochlorothiazide	Orphenadrine	Triamterene
Cis-Tramadol	Hydrocodone	Oxalic acid	Trifluoperazine
Clindamycin	Hydrocortisone	Oxazepam	Trimethobenzamide
Clomipramine	Hydromorphone	Oxolinic acid	Trimethoprim
Clozapine	p-Hydroxyamphetamine	Oxycodone	Trimipramine
Cocaine	o-Hydroxyhippuric acid	Oxymetazoline	Tryptamine
Codine	p-Hydroxy-	Oxymorphone	d,l-Tryptophan
Cortisone	methamphetamine	Pamoline	Tyramine
(-) Cotinine	p-Hydroxynorephedrine	Papaverine	d,l-Tyrosine
Creatinine	5-Hydroxytryptamine	Penicillin G	Uric acid
Cyclobarbitol	(Serotonin)	Pentobarbital	Vancomycin
Cyclobenzaprine	3-Hydroxytyramine	Perphenazine	Verapamil
Deoxycorticosterone	(Dopamine)	Phenelzine	Zomepirac
(-) Deoxyephedrine	Hydroxyzine	Pheniramine	Zopiclone

#### 【BIBLIOGRAFIE】

1. Baselt, *Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man, 6th edition, Biomedical Publications, Foster City, CA.2002. pp 559-562.*
2. Hawks RL, CN Chiang. *Urine Testing for Drugs of Abuse. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986.*

#### Použité symboly

	Pozor, viz návod k použití		Testů v soupravě		Katalogové číslo
	Pouze pro in vitro diagnostické použití		Uchovávejte při teplotě 2-30°C		Pro jednorázové použití
	Nepoužívejte, je-li obal poškozen		Číslo šarže		Doba použitelnosti
	Autorizovaný reprezentant				



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



MedNet GmbH  
Borkstrasse 10  
48163 Muenster  
Germany

Number: 145073601  
Effective date: 2015-09-06  
Český překlad : 29.6.2023/VE