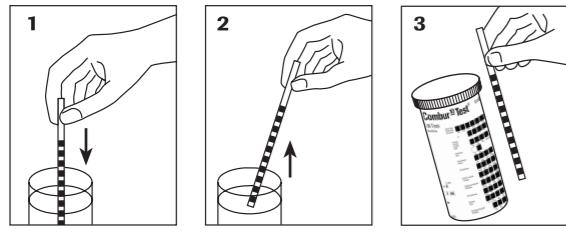




Combur-Test

cobas®

REF 11896890191	Combur ² Test LN	▽ 50
REF 11896890170	Combur ² Test LN	▽ 50
REF 11896814191	Combur ³ Test	▽ 50
REF 11896814056	Combur ³ Test	▽ 50
REF 11896814170	Combur ³ Test	▽ 50
REF 11896857191	Combur ³ Test E	▽ 50
REF 11896857170	Combur ³ Test E	▽ 50
REF 11896822191	Combur Test N	▽ 50
REF 11893467255	Combur ⁶ Test	▽ 100
REF 11893467170	Combur ⁶ Test	▽ 100
REF 11896962257	Combur ⁶ Test	▽ 50
REF 11008552191	Combur ⁷ Test	▽ 100
REF 11008552173	Combur ⁷ Test	▽ 100
REF 11008552170	Combur ⁷ Test	▽ 100
REF 04510046040	Combur ⁹ Test	▽ 100
REF 04510054056	Combur ⁹ Test	▽ 100
REF 04510038191	Combur ⁹ Test	▽ 50
REF 04510089056	Combur ¹⁰ Test	▽ 100
REF 04510062171	Combur ¹⁰ Test	▽ 100



Deutsch Anwendungszweck

Die Combur-Tests sind Teststreifen für die qualitative oder semiquantitative In-vitro-Bestimmung von pH, Leukozyten, Nitrit, Protein, Glucose, Ketonen, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozyten und spezifischem Gewicht in Urin durch visuelle Ablesung. Diese Messungen sind bei der Beurteilung von Nieren-, Harnwegs-, Leber- und Stoffwechselkrankungen nützlich. Combur-Tests sind Teststreifen, die nur für den Einmalgebrauch bestimmt sind. Combur-Tests sind Screeningtests und können die Diagnose pathologischer Zustände unterstützen. Der Test ist für die patientennahe Labordiagnostik vorgesehen. Nicht zur Selbstanwendung geeignet.

Kombinationen aus Combur-Test-Kits und -Parametern

Combur-Tests sind Urineteststreifen mit unterschiedlichen Testparameterkombinationen. Auf Grundlage der Ergebnisse von bis zu zehn Parametern ist ein einfaches und schnelles Screening von Glucosetostwechsel, Nierentest, Leberfunktion, Säure-Basen-Haushalt und Harnwegsinfekten (UTI) möglich. Dieses Methodenblatt beschreibt alle zehn Parameter. Den geeigneten Teststreifen (Parameterkombination) gemäß der nachstehenden Tabelle auswählen, um die für Sie relevanten Ergebnisse zu erhalten.

Parameter										
Testpackung ^{a)}	SG	pH	LEU	NIT	PRO	GLU	KET	UBG	BIL	ERY/Hb
Combur ¹⁰	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ⁹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ⁷	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ⁶	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ⁴ N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ³	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ³ E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combur ² LN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

a) Verfügbarkeit kann von Land zu Land variieren

Die Combur-Tests können in nicht kritischen Gesundheitsumgebungen wie Krankenstationen und den Praxen von Allgemeinmedizinern verwendet werden.

Testprinzip

Spezifisches Gewicht (SG): Der Test erfasst die Ionenkonzentration des Urins. In Anwesenheit von Kationen werden Protonen durch einen Komplexbildner freigesetzt und bewirken einen Farbumschlag des Indikators Bromthymolblau von blau über blaugrün nach gelb.

pH: Das Testpapier enthält die Indikatoren Methylrot, o-Kresolphthalein sowie Bromthymolblau und reagiert spezifisch mit H⁺-Ionen.

Leukozyten (LEU): Der Test weist Esteraseaktivität von Granulozyten nach. Diese Esterasen spalten einen Indoxylester zu Indoxyl, das mit einem Diazoniumsalz zu einem violetten Farbstoff reagiert.

Nitrit (NIT): Der Test beruht auf dem Prinzip der Griess'schen Probe und ist spezifisch für Nitrit. Er weist Nitrit und damit indirekt nitritbildende Bakterien im Urin durch eine rosa bis rote Verfärbung des Testparameters nach. Bereits eine schwache Rosafärbung zeigt eine signifikante Bakteriurie an.

Protein (PRO): Der Test beruht auf dem Prinzip des Proteinfilters eines pH-Indikators. Er reagiert besonders empfindlich auf Albumin.

Glucose (GLU): Die Glucose-Bestimmung erfolgt nach der spezifischen Glucose-Oxidase/Peroxidase-Reaktion (GOD/POD-Methode).

Ketone (KET): Der Test reagiert auf dem Prinzip der Legalschen Probe und reagiert auf Acetessigsäure stärker als auf Aceton.

Urobilinogen (UBG): Ein stabiles Diazoniumsalz reagiert nahezu sofort mit Urobilinogen zu einem roten Azofarbstoff. Der Test ist spezifisch für Urobilinogen.

Bilirubin (BIL): Der Nachweis beruht auf der Kupplung von Bilirubin mit einem Diazoniumsalz. Schon geringste Rosatöne sind als positiv und damit pathologisch zu werten. Andere Urinbestandteile rufen eine mehr oder weniger intensive Gelbfärbung hervor.

Blut (ERY/Hb): Ähnlich wie die Peroxidase katalysieren Hämoglobin bzw. Myoglobin spezifisch die Oxidation des Indikators durch das im Testpapier enthaltene organische Hydroperoxid, wobei eine blau-grüne Färbung entsteht.

Reagenzien

Jeder Test enthält pro cm² reaktivem Papier folgende Bestandteile:

Spezifisches Gewicht: Ethylenglycol-bis(diaminethylether)tetraessigsäure 182.8 µg:

Bromthymolblau 36 µg

pH: Bromthymolblau 13.9 µg, Methylrot 1.1 µg, o-Kresolphthalein 7.3 µg

Leukozyten: Indoxylcarbonsäureester 13.5 µg; Methoxympholinobenzoldiazoniumsalz 5.5 µg

Nitrit: 3-Hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-7,8-benzochinolin 33.5 µg; Sulfanilamid 29.1 µg

Protein: 3,3',5,5'-Tetrachlorphenol-3,4,6-tetrabromsulfophthalein 13.9 µg

Ketone: Natrium-Nitropurpurin 96.5 µg

Urobilinogen: 4-Methoxybenzoldiazoniumtrifluoroborat 67.7 µg

Bilirubin: 2,6-Dichlorbenzoldiazoniumtrifluoroborat 16.7 µg

Blut: 3,3,5,5'-Tetramethylbenzidin 52.8 µg; 2,5-Dimethyl-2,5-dihydroperoxyhexan 297.2 µg

Benutzerschulung

Eine spezielle Schulung ist nicht erforderlich.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

Zur Verwendung als In-vitro-Diagnostik durch medizinisches Fachpersonal. Die beim Umgang mit Laborreagenzien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Infektöser oder mikrobieller Abfall:

Warnung: Abfall als potenziell biogefährliches Material behandeln. Abfall im Einklang mit anerkannten Laboranweisungen und -verfahren entsorgen.

Umweltgefahren:

Zur Festlegung einer sicheren Entsorgung alle einschlägigen lokalen Entsorgungsvorschriften beachten.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

Der Stopfen des Teststreifengefäßes enthält ein ungiftiges Trockenmittel auf Silikatbasis, das nicht entfernt werden darf. Falls es versehentlich verschluckt wurde, reichlich Wasser nachtrinken.

Reagenzhandlung

Die Teststreifen sind gebrauchsfertig.

Einsatzbedingungen:

Um eine ordnungsgemäße Funktion des Tests zu gewährleisten, muss dieser unter den folgenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen verwendet werden.

Temperatur: +18 °C bis +32 °C

Relativ Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 80 %

Lagerung und Haltbarkeit

Die Packung bei 2-30 °C aufbewahren. Bei Aufbewahrung im Originalbehälter sind die Teststreifen bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfallsdatum haltbar.

Teststreifen nicht über das angegebene Verfallsdatum hinaus verwenden.

Röhre nach Entnahme eines Teststreifens sofort wieder fest verschließen.

Probennahme und Vorbereitung

Nur saubere, gut gespülte Gefäße zur Urinsammlung verwenden.

Frischen, unzentrifugierten Urin verwenden.¹ Die Urinprobe bis zur Durchführung des Tests nicht länger als 2 Stunden stehen lassen.¹ Zur Probennahme und -vorbereitung nur geeignete Röhrchen oder Sammelgefäß verwenden, da Reste von Detergent oder stark oxidiierenden Desinfektionsmitteln im Probensammelgefäß zu falsch positiven Ergebnissen insbesondere bei Glucose und Protein führen können.²

Zur Vermeidung einer Kontamination durch die urethrale Normalflora wird für beide Geschlechter die Verwendung von Mittelstrahlurin empfohlen.² Die Urinproben vor Sonnenlicht schützen, da dieses zur Oxidation von Bilirubin und Urobilinogen und somit zu falsch niedrigen Ergebnissen bei diesen beiden Parametern führt.² Bei Frauen können Scheidensekret oder Menstruationsblut den Urin verunreinigen.²

Eine Diagnose oder Therapie darf niemals allein auf einem Testergebnis basieren, vielmehr sind hier die üblichen medizinischen Befunde zu berücksichtigen. In Zweifelsfällen ist es daher ratsam, den Test nach Absetzen der Medikation zu wiederholen. Im Falle eines positiven Ergebnisses empfiehlt sich eine Nachuntersuchung.

Gelieferte Materialien

Weitere Informationen siehe Materialtabelle unter der Überschrift.

Zusätzlich benötigte Materialien

- Qualitätskontrollen
- Allgemein übliche Laborausrüstung

Test

Um eine einwandfreie Leistung des Tests sicherzustellen, die Anweisungen in diesem Dokument befolgen.

1. Frischen, unzentrifugierten Urin verwenden. Die Urinprobe gründlich mischen. Die Probe sollte bei der Testdurchführung Raumtemperatur haben und nicht länger als 2 Stunden gestanden haben.

2. Einen Teststreifen aus der Röhre entnehmen. Die Röhre nach Entnahme des Teststreifens sofort wieder mit dem Originalrockenmittelstopfen verschließen. Dies ist wichtig, da sonst die Verfärbung einiger Testfelder aufgrund von Umweltinflüssen wie Feuchtigkeit oder Nitritgasen in der Luft nicht auszuschließen ist, wodurch es zu falschen Ergebnissen kommen kann. Verfärbte Streifen nicht verwenden. Im Zweifelsfall ist ein Qualitätskontrolltest durchzuführen.

3. Teststreifen kurz (ca. 1 Sekunde) in den Urin eintauchen. Hierbei müssen alle Testfelder benetzt werden.

4. Beim Herausnehmen des Streifens die seitliche Kante am Gefäßrand abstreifen, um überschüssigen Urin zu entfernen.

5. Nach 60 Sekunden (Leukozytentestfeld bis zu 120 Sekunden für nicht eindeutig zuordnbare Ergebnissen) Reaktionsfarbe der Testfelder auf den Farben auf dem Etikett vergleichen und den Wertes mit den Farbblocks zuordnen, welcher der beobachteten Farbe am ähnlichsten ist. Das Bluttestfeld mit beiden Farbbreiten vergleichen, da für Erythrozyten und Hämoglobin getrennte Farbskalen angegeben sind.

Farbveränderungen, die nur an den Rändern der Testbezirke oder nach mehr als 2 Minuten auftreten, sind diagnostisch ohne Bedeutung.

Qualitätskontrolle

Zur Qualitätskontrolle handelsübliche Urinkontrollen oder anderes geeignetes Kontrollmaterial einsetzen.

Die Verwendung folgender Qualitätskontrollen wird empfohlen:

- Bio-Rad Liquichek Urinalysis Control
- KOVA-Trol®

- KOVA Liqua-Trol®

Die Kontrollintervalle und Kontrollgrenzen sind den individuellen Anforderungen jedes Labors anzupassen. Die Ergebnisse sollten innerhalb der definierten Grenzen liegen. Jedes Labor sollte Korrekturnahmefäden für den Fall festlegen, dass Werte außerhalb der festgelegten Grenzen liegen.

Nitriet (NIT): De test is gebaseerd op het principe van de test van Griess en is specifiek voor nitriet. De reactie toont door een roze-tot-rode verkleuring van de testparameter de aanwezigheid van nitriet aan en daarmee indirect van nitrietvormende bacteriën in de urine. Zelfs een zwakke, rode kleurverandering is een indicatie voor een significante bacterie.

Eiw (EW): De test is gebaseerd op het principe van de eiwituitstof van een pH-indicator. Is in het bijzonder gevoelig voor albumine.

Glucose (GLU): De bepaling van glucose is gebaseerd op de specifieke glucose-oxidase-/peroxidase-reactie (GOD/POD-methode).

Ketonen (KET): De test is gebaseerd op het principe van de proef van Legal en is gevoeliger voor acetylazijnzuur dan voor aceton.

Urobilinoogeen (UBG): Een stabiel diazoniumzout reageert bijna onmiddellijk met urobilinoogeen, waarbij een rode azokleurstof wordt gevormd. De test is specifiek voor urobilinoogeen.

Bilirubine (BL): De test is gebaseerd op de koppeling van bilirubine aan een diazoniumzout. Zelfs de geringste roze verkleuring is een positief, d.w.z. pathologisch, resultaat. Andere bestanddelen van de urine veroorzaken een meer of minder sterke gele verkleuring.

Bloed (ERY/Hb): De peroxidaseactieve werking van hemoglobine en myoglobine katalyseert door middel van het organische waterstofperoxide in het testpapier specifiek de oxidatie van de indicator, waardoor deze blauwgroen verkleurt.

Reagentia
Elke test bevat per 1 cm² reactieveld het volgende:
Sootelijk gewicht: Ethyleenglycol-bis(diamino-ethyl ether)tetra-azijnzuur 182.8 µg; bromothymolblauw 36 µg
pH: bromothymolblauw 13.9 µg; methylrood 1.1 µg; o-cresolphthaleïne 7.3 µg
Leukocyten: Indoxylcarboonrester 15.5 µg; methoxyfluorinobenzendiazoniumzout 5.5 µg
Nitriet: 3-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-7,8-benzquinoline 33.5 µg; sulfanilamide 29.1 µg
Eiwit: 3',3'',5',5''-tetrachlorofenoel-3,4,5,6-tetrahydrobenzofeïne 13.9 µg
Glucose: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 103.5 µg; GOD 6 U, POD 35 U
Ketonen: Natriumnitroprusside 96.5 µg
Urobilinoogeen: 4-methoxybenzen-diazonium-tetrafluoroboraat 67.7 µg
Bilirubine: 2,6-dichlorbenzeen-diazonium-tetrafluoroboraat 16.7 µg
Bloed: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 52.8 µg; 2,5-dimethyl-2,5-dihydropoxyhexaan 297.2 µg

Gebruikerstraining
Er is geen speciale training vereist.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

Voor *in vitro* diagnostisch gebruik door zorgverleners. Neem alle normale voorzorgsmaatregelen in acht die nodig zijn bij het werken met laboratoriumreagentia.

Infectieus of microbieel afval:

Waarschuwing: behandel afval als mogelijk biologisch gevaarlijk materiaal. Gooi afval weg volgens geaccepteerde laboratoriuminstructies en -procedures.

Milieugevaren:

raadpleeg alle relevante lokale afvoorschriften om te bepalen wat een veilige afvoermethode is.

Het veiligheidsinformatieblad is voor beroepsmatige gebruikers op verzoek verkrijgbaar.

De dop van de flacon met teststrips bevat een niet-toxisch droogmiddel op basis van silicium dat niet mag worden verwijderd. Indien dit per ongeluk wordt ingenomen, dient dit met veel water te worden weggespoeld.

Omgang met reagentia

Teststripen zijn klaar voor gebruik.

Gebruikscondities

Voor de juiste werking van de test moet deze worden gebruikt binnen het volgende temperatuurren en relatieve vochtigheidsbereik.

Temperatuur: +18 °C tot +32 °C

Relatieve vochtigheid: 30 % en 80 %

Opslag en stabiliteit

Bewaar de verpakking bij 2 tot 30 °C. De teststripen zijn in de originele houder houdbaar tot de op de verpakking aangegeven datum.

Gebruik de teststripen niet na de aangegeven vervaldatum.

Doe de houder meteen weer goed dicht nadat u er een teststrook uit heeft gehaald.

Nemen en voorbereiden van monsters

Gebruik voor het opringen van de urine uitsluitend schone, goed gespoelde opvangbekers.

Voeg geen conservingsmiddelen toe aan de urine.

Gebruik verse, niet-gecentrifugeerde urine.¹ Het urinemonster mag vóór het testen niet langer dan 2 uur blijven staan.¹ Gebruik voor de monstername en -preparatie uitsluitend geschikte buisjes of opvangbekers. In de opvangbeker achtergebleven resten reinigingsmiddel of sterk oxiderende desinfectiemiddelen kunnen namelijk fout-positieve resultaten veroorzaken, met name voor glucose en eiwit.²

Het gebruik van urine uit het midden van de stroom wordt aanbevolen voor het verkrijgen van verontreiniging door commensale urethraflora bij beide geslachten.² Stel urinemonters niet bloot aan zonlicht, aangezien dit oxidatie van bilirubine en urobilinoogeen induceert, wat tot kunstmatige laag resultaten voor deze twee parameters leidt.² Vaginale afscheiding of menstruatiebloed kunnen de urine van vrouwen verontreinigen.²

Een diagnose van behandeling moet nooit zijn gebaseerd op slechts één testresultaat, maar moet worden bepaald rekening houdend met alle andere medische bevindingen. In twijfelfallen wordt daarom aanbevolen de test na het stopzetten van de medicatie te herhalen. Bij een positief resultaat is een vervolgonderzoek raadzaam.

Geleverde materialen

Nadere informatie vindt u in de materiaaltabel in de koptekst.

Benodigde (maar niet meegeleverde) materialen

- Kwaliteitscontroles
- Algemene laboratoriumtrustring

Assay

Volg voor optimale prestaties van de assay de aanwijzingen in dit document.

1. Gebruik verse, niet-gecentrifugeerde urine. Het urinemonster goed mengen. Bij uitvoering van de test dient het monster op kamertemperatuur te zijn en mag na opraving van de urine niet langer dan 2 uur hebben gestaan.

2. Neem een teststrip uit de flacon met teststrips. Sluit de flacon vervolgens onmiddellijk weer af met de originele dop, die een droogmiddel bevat. Dit is belangrijk, omdat anders sommige testvelden kunnen verkleuren door omgevingsinvloeden zoals vocht of nitrietgassen in de lucht, die onjuiste resultaten kunnen veroorzaken. Gebruik geen verkleurde strips. Voer in geval van twijfel een kwaliteitscontroletest uit.

3. Dompel de teststrip kort (ca. 1 seconde) in de urine, waarbij alle testvelden dienen te worden bevochtigd.

4. Strijk bij het uitnemen van de teststrip met de zijkant van de teststrip langs de rand van de opvangbeker om overvloedige urine te verwijderen.

5. Vergelijk na 60 seconden (maximaal 120 seconden voor het leukocytentestveld voor niet duidelijk toetsbare resultaten) de reactieteksten op de testvelden met de kleuren op het etiket en gebruik altijd de waarde van het kleurblok dat de kleur van het testveld het dichtst benadert. Vergelijk het bloedtestveld met beide kleurenschalen omdat er aparte kleurenschalen zijn voor erytrocyten en hemoglobine.

Kleurveranderingen, die alleen langs de randen van de testvelden optreden of na meer dan 2 minuten zichtbaar worden, hebben geen diagnostische betekenis.

Kwaliteitscontrole

Gebruik voor kwaliteitscontrole algemeen verkrijgbare urinecontroles of andere geschikte contolermaterialen.

Het gebruik van de volgende kwaliteitscontroles wordt aanbevolen:

- Bio-Rad Liquichek Urinalysis Control

- KOVA-Trol®

- KOVA Liqua-Trol®

De controle-intervallen en grenzen dienen te worden aangepast aan de individuele behoeften van elk laboratorium. De verkregen waarden moeten binnen de gedefinieerde grenzen liggen.

Elk laboratorium dient te nemen correctiemaatregelen vast te stellen voor het geval de waarden buiten de grenzen liggen.

Voer een positieve en negatieve controle uit ten minste wanneer een nieuwe flacon met strips wordt geopend.

Volg de geldende overheidsbepalingen en plaatselijke richtlijnen voor kwaliteitscontrole op.

Beperkingen - storingen

Therapeutische geneesmiddelen en endogene stoffen werden getest op een mogelijke verstoring van de testparameters van de Combur-Tests. Alle parameters werden getest met negatieve urinemonters en monsters die naar het eerst positieve concentratiebereik werden gespitst.

Eiw (EW): De test is gebaseerd op het principe van de eiwituitstof van een pH-indicator. Is in het bijzonder gevoelig voor albumine.

Glucose (GLU): De bepaling van glucose is gebaseerd op de specifieke glucose-oxidase-/peroxidase-reactie (GOD/POD-methode).

Ketonen (KET): De test is gebaseerd op het principe van de proef van Legal en is gevoeliger voor acetylazijnzuur dan voor aceton.

Urobilinoogeen (UBG): Een stabiel diazoniumzout reageert bijna onmiddellijk met urobilinoogeen, waarbij een rode azokleurstof wordt gevormd. De test is specifiek voor urobilinoogeen.

Bilirubine (BL): De test is gebaseerd op de koppeling van bilirubine aan een diazoniumzout. Zelfs de geringste roze verkleuring is een positief, d.w.z. pathologisch, resultaat. Andere bestanddelen van de urine veroorzaken een meer of minder sterke gele verkleuring.

Bloed (ERY/Hb): De peroxidaseactieve werking van hemoglobine en myoglobine katalyseert door middel van het organische waterstofperoxide in het testpapier specifiek de oxidatie van de indicator, waardoor deze blauwgroen verkleurt.

Reagentia

Elke test bevat per 1 cm² reactieveld het volgende:

Sootelijk gewicht: Ethyleenglycol-bis(diamino-ethyl ether)tetra-azijnzuur 182.8 µg;

bromothymolblauw 36 µg

pH: bromothymolblauw 13.9 µg; methylrood 1.1 µg; o-cresolphthaleïne 7.3 µg

Leukocyten: Indoxylcarboonrester 15.5 µg; methoxyfluorinobenzendiazoniumzout 5.5 µg

Nitriet: 3-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-7,8-benzquinoline 33.5 µg; sulfanilamide 29.1 µg

Eiwit: 3',3'',5',5''-tetrachlorofenoel-3,4,5,6-tetrahydrobenzofeïne 13.9 µg

Glucose: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 103.5 µg; GOD 6 U, POD 35 U

Ketonen: Natriumnitroprusside 96.5 µg

Urobilinoogeen: 4-methoxybenzen-diazonium-tetrafluoroboraat 67.7 µg

Bilirubine: 2,6-dichlorbenzeen-diazonium-tetrafluoroboraat 16.7 µg

Bloed: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 52.8 µg; 2,5-dimethyl-2,5-dihydropoxyhexaan 297.2 µg

Gebruikerstraining

Er is geen speciale training vereist.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

Voor *in vitro* diagnostisch gebruik door zorgverleners. Neem alle normale voorzorgsmaatregelen in acht die nodig zijn bij het werken met laboratoriumreagentia.

Infectieus of microbieel afval:

Waarschuwing: behandel afval als mogelijk biologisch gevaarlijk materiaal. Gooi afval weg volgens geaccepteerde laboratoriuminstructies en -procedures.

Milieugevaren:

raadpleeg alle relevante lokale afvoorschriften om te bepalen wat een veilige afvoermethode is.

Het veiligheidsinformatieblad is voor beroepsmatige gebruikers op verzoek verkrijgbaar.

De dop van de flacon met teststrips bevat een niet-toxisch droogmiddel op basis van silicium dat niet mag worden verwijderd. Indien dit per ongeluk wordt ingenomen, dient dit met veel water te worden weggespoeld.

Omgang met reagentia

Teststripen zijn klaar voor gebruik.

Gebruikscondities

Voor de juiste werking van de test moet deze worden gebruikt binnen het volgende temperatuuren en relatieve vochtigheidsbereik.

Temperatuur: +18 °C tot +32 °C

Relatieve vochtigheid: 30 % en 80 %

Opslag en stabiliteit

Bewaar de verpakking bij 2 tot 30 °C. De teststripen zijn in de originele houder houdbaar tot de op de verpakking aangegeven datum.

Gebruik de teststripen niet na de aangegeven vervaldatum.

Doe de houder meteen weer goed dicht nadat u er een teststrook uit heeft gehaald.

Nemen en voorbereiden van monsters

Gebruik voor het opringen van de urine uitsluitend schone, goed gespoelde opvangbekers.

Voeg geen conservingsmiddelen toe aan de urine.

Gebruik verse, niet-gecentrifugeerde urine.¹ Het urinemonster mag vóór het testen niet langer dan 2 uur blijven staan.¹ Gebruik voor de monstername en -preparatie uitsluitend geschikte buisjes of opvangbekers. In de opvangbeker achtergebleven resten reinigingsmiddel of sterk oxiderende desinfectiemiddelen kunnen namelijk fout-positieve resultaten veroorzaken, met name voor glucose en eiwit.²

Het gebruik van urine uit het midden van de stroom wordt aanbevolen voor het verkrijgen van verontreiniging door commensale urethraflora bij beide geslachten.² Stel urinemonters niet bloot aan zonlicht, aangezien dit oxidatie van bilirubine en urobilinoogeen induceert, wat tot kunstmatige laag resultaten voor deze twee parameters leidt.² Vaginale afscheiding of menstruatiebloed kunnen de urine van vrouwen verontreinigen.²

Een diagnose van behandeling moet nooit zijn gebaseerd op slechts één testresultaat, maar moet worden bepaald rekening houdend met alle andere medische bevindingen. In twijfelfallen wordt daarom aanbevolen de test na het stopzetten van de medicatie te herhalen. Bij een positief resultaat is een vervolgonderzoek raadzaam.

Geleverde materialen

Nadere informatie vindt u in de materiaaltabel in de koptekst.

Benodigde (maar niet meegeleverde) materialen

- Kwaliteitscontroles
- Algemene laboratoriumtrustring</li