

Paski diagnostyczne do badania moczu



Używaj tylko świeżego, dobrze wymieszanego moczu.



Wyjmij pasek z tubki.



Zamknij tubkę dokładnie, środek wysuszający chroni paski przed wplywem wilgotności powietrza.



Zanurz na krótko (2 – 3 sekundy) pasek w badanym moczu.



Wyjmij pasek i przeciągnij krawędź paska wzdłuż krawędzi pojemnika do moczu w celu usunięcia nadmiaru moczu; osusz także krawędź paska za pomocą bibuły (nie ocierać pola wskaźnikowe).



Po wskazanym czasie reakcji (patrz instrukcja) porównaj barwę Paski diagnostyczne PHAN® części testowej paska ze skalą barw na etykiecie.

UWAGA

- Przechowuj paski diagnostyczne jedynie w oryginalnych fiolkach, zawsze szczelnie zamkniętych.
- Przechowuj fiolki z paskami w suchym i ciemnym miejscu w temperaturze +2 do +30° C (nie w lodówce).
- Chroni paski przed wilgocią, bezpośrednim światłem słonecznym, wysoką temperaturą i oparami chemicznymi.
- W trakcie badania, wyjmij tylko tyle pasków, ile jest potrzebnych do natychmiastowego użycia i od razu dokładnie zamknij tubkę.
- Nie dotykaj pól wskaźnikowych na pasku.
- Nie usuwaj środka wysuszającego



PHAN1010004PL

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Zdjęcia wykorzystane wyłącznie do celów reprezentacyjnych – mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

PHAN® PHAN® LAURA



Paski diagnostyczne do badania moczu



Szybki przegląd zdrowia pacjenta

Erba Lachema s.r.o.
Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Republika Czeska
Tel.: +420 517 077 111
E-mail: diagnostics@erbamannheim.com
www.erbalachema.com

Przedstawicielstwo w Polsce: Erba Polska Sp. z o.o.
ul. Św. Filipa 23/4, 31-150 Kraków, tel.: +48 510 251 115
erbapolska@erbamannheim.com

Paski diagnostyczne do badania moczu

Pola reakcji	Skrót	Jednostki	Czas oceny	Skala barw	Zasada testu	Czułość		Swoistość	Interferencje	
						w jednostkach SI	w jednostkach tradycyjnych (conv.)		Kwas askorbinowy	Pozostałe
Hemoglobina	HEMO	Ery/μl	ok. 60 s		utlenianie barwnika za pomocą organicznej hydroperoksydazy w obecności hemoglobiny	5 Ery/μl		swoisty dla hemoglobiny i mioglobiny	W przypadku wszystkich pól diagnostycznych nie interferują zwykłe stężenia kwasu askorbinowego	ekstremalnie wysokie SG
Eryocyty										substancje na bazie fenoloftaleiny lub sulfonoftaleiny
Ciała ketonowe	KETO	mmol/l mg/dl	ok. 60 s		nitroprusydek sodu w buforze zasadowym (reakcja Legala)	0,1 - 0,2 mmol/l	1,0 - 2,0 mg/dl	wysoka: dla kwasu acetoctowego; niska: dla acetonu; brak: dla kwasu hydroksymastowego		wysokie stężenia urobilinogenu; światło
Bilirubina	BILI	j. arb.	ok. 60 s		reakcja z solą diazoniową w środowisku kwaśnym	4,3 - 5,2 μmol/l	0,25 - 0,30 mg/dl	swoisty dla bilirubiny związanej		fenazopirydyna, bilirubina, światło
Urobilinogen	UBG	μmol/l mg/dl	ok. 60 s		reakcja z solą diazoniową w środowisku kwaśnym	6,0 μmol/l	0,35 mg/dl	urobilinogen i sterkobilinogen		resztki detergentów na bazie peroksydazy i substancji utleniających
Glukoza	GLU	mmol/l	ok. 60 s		reakcja enzymatyczna - glukozo-oksydaza, peroksydaza, chromogen	0,9 mmol/l	16 mg/dl	swoisty dla D-glukozy		leki na bazie chininy i chinoliny, odczyn zasadowy moczu o pH > 8, resztki detergentów i środków dezynfekcyjnych zawierających czwartorzędowe sole amonowe, mocze o wysokiej zdolności hamującej
Białko	PRO	g/l mg/dl	ok. 60 s		błąd białkowy wskaźnika pH - mieszany wskaźnik kwasowo-zasadowy zmienia kolor w obecności białek	0,15 g/l	15 mg/dl	swoisty dla albuminy		substancje obce o odczynie kwaśnym lub zasadowym, stary moczu (pH ok. 9)
pH	pH		ok. 60 s		mieszany wskaźnik kwasowo-zasadowy					diureza i fenazopirydyna
Azotyny	NITRI		ok. 60 s		zmodyfikowana reakcja Griessa	11 mmol/l	0,05 mg/dl	swoisty dla azotynów (70% bakteriomoczu)		substancje redukujące obecne w moczu
Kwas askorbinowy	ASCO	mmol/l mg/dl	ok. 60 s		redukcja kwasu molibdenofosforowego do błękitu molibdenu	0,2 - 0,3 mmol/l	3,0 - 5,0 mg/dl	nieswoista reakcja redox		pH > 6,5
Ciężar właściwy	SG		ok. 60 s		wymiana jonów i zmiana koloru wskaźnika kwasowo-zasadowego				intensywność zabarwienia jest wyższa w zasadowym pH, wyższe SG i wysokie stężenie bilirubiny	
Leukocyty	LEU	Leu/μl	ok. 120 s		reakcja enzymatyczna: esteraza rozszczepia substrat do wolnego indoksydu, który następnie reaguje z solą diazoniową	10 Leu/μl		granulocyty i histocyty	leki na bazie chininy i chinoliny, mocze zasadowe z pH > 8, resztki środków czystościowych i dezynfekujących na bazie soli z czwartorzędowymi grupami amonowymi i mocze posiadające wysoką zdolność hamującą, wysokie stężenie kreatyniny (>26,5 mmol/l)	
Mikroalbumina	Microalb	g/l mg/l	ok. 60 s		błąd wskaźnika białkowego - zmiana zabarwienia wskaźnika kwasowo-zasadowego w obecności albuminy	0,03 g/l	30 mg/l	swoisty dla albuminy	mocze posiadające ekstremalną zdolność hamującą obniżają intensywność reakcji, wysokie stężenie kwasu acetoctowego (>50 mol/l)	
Kreatynina	CREA	mmol/l g/l	ok. 60 s		Reakcja Benedict-Behre	0,4 mmol/l	0,04 g/l	swoisty dla kreatyniny		

Paski diagnostyczne do badania moczu

Paski do oceny wizualnej PHAN®																	
Produkt	Nr kat.	Ilość	Exp.	SG	NIT	pH	ASCO	PRO	GLU	KET	UBG	BIL	LEU	BLD	MA	CRE	CP
AlbuPHAN	10003311	50	24					•									
GlukoPHAN	10003351	50	27						•								
HemoPHAN	10003312	50	24											•			
KetoPHAN	10003313	50	30							•							
DiaPHAN	10003316	50	27						•	•							
IktoPHAN	10003315	50	24								•	•					
TriPHAN	10003320	50	27			•		•	•								
TriPHAN	10010228	100	27			•		•	•								
TetraPHAN dia	10003331	50	24			•		•	•	•							
PentaPHAN	10003322	50	24			•		•	•	•					•		
HexaPHAN	10003318	50	24			•		•	•	•	•				•		
HexaPHAN	10007382	100	24			•		•	•	•	•				•		
HeptaPHAN	10003317	50	24			•		•	•	•	•	•			•		
HeptaPHAN	10007383	100	24			•		•	•	•	•	•			•		
NonaPHAN SG	10003349	100	24	•	•	•		•	•	•	•	•			•		
NefroPHAN leuco	10003352	50	15		•	•		•					•	•			
DekaPHAN leuco	10003350	50	15	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
DekaPHAN leuco	10007386	100	15	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		
UndekaPHAN	10003354	50	15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
MicroalbuPHAN	10010244	50	21												•	•	
Paski do oceny obiektywnej PHAN® LAURA																	
DiaPHAN LAURA	10010238	100	21						•	•							•
TetraPHAN SG Laura	10020292	100	21	•		•		•	•								•
PentaPHAN LAURA	10010239	100	21			•		•	•	•				•			•
HeptaPHAN LAURA	10008298	100	21			•		•	•	•	•	•		•			•
DekaPHAN LAURA	10008297	100	15	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
MicroalbuPHAN LAURA	10010262	50	15													•	•