

PHAN<sup>®</sup>



Teststreifen zur Urinanalyse

Visuelle Streifen PHAN <sup>®</sup>																
Produkt	Kat. Nr.	Qty	Exp.	SG	NIT	pH	ASCO	PRO	GLU	KET	UBG	BIL	LEU	BLD	MA	CRE
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												•	•
Objektive Streifen PHAN <sup>®</sup> 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												•	•



Schnellübersicht über die Gesundheit des Patienten



Erba Lachema s.r.o.  
Karásek 1d, 621 00 Brno, Czech Republic  
Tel.: +420 517 077 111  
E-mail: [diagnostics@erbalachema.com](mailto:diagnostics@erbalachema.com)  
[www.erbalachema.com](http://www.erbalachema.com)

Contact info / map

PHAN1010005DE  
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Bilder zu Repräsentationszwecken verwendet - können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# PHAN® Teststreifen zur Urinanalyse

Parameter	Abkürzung	Einheit	Auswertungszeit	Farbskala	Testprinzip	Sensibilität		Genauigkeit	Störfaktoren	
						SI	Konv.		Ascorbinsäure	Andere
Hämoglobin	BLD	Ery/µl	ca 60 s		Oxidation von Chromogen durch organisches Hydroperoxid in Gegenwart von Hämoglobin	5 Ery/µl		Spezifisch für Hämoglobin und Myoglobin	Alle Pads sind vor Normalen Konzentrationen Von Ascorbinsäure geschützt	Extrem hohes SG
Erythrozyten										Medikamente und Diagnostika, basierend auf Phenolphthalein oder Sulfonephthalein
Keton	KET	mmol/l mg/dl	ca 60 s		Nitroprussidnatrium in alkalischem Puffer (Legal-Test)	0,1 - 0,2 mmol/l	1,0 - 2,0 mg/dl	Hoch für Acetessigsäure, niedrig für Aceton, keine für Buttersäure		hohe Konzentration von UBG und Licht
Bilirubin	BIL	arb.u.	ca 60 s		Reaktion von Diazoniumsalz in saurer Umgebung	4,3 - 5,2 µmol/l	0,25 - 0,30 mg/dl	spezifisch für konjugiertes Bilirubin		Phenazopyridine, Bilirubin und Licht
Urobilinogen	UBG	µmol/l mg/dl	ca 60 s		Reaktion von Diazoniumsalz in saurer Umgebung	6,0 µmol/l	0,35 mg/dl	Urobilinogen und Stercobilinogen		Spuren von Reinigungsmitteln in den Basen von Peroxiden und Oxidationsmitteln
Glucose	GLU	mmol/l	ca 60 s		Enzymatische Reaktion - Glucose-Oxidase, Peroxidase, Chromogen	0,9 mmol/l	16 mg/dl	spezifisch für D-Glucose		Arzneimittel auf Basis von Chinin und Chinolin, alkalischem Urin mit pH> 8, Spuren von Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Basis von quartären Ammoniumsalz und Urin mit hoher Pufferkapazität
Protein	PRO	g/l mg/dl	ca 60 s		Proteinfehler des pH Indikator - gemischter Säure-Base-Indikator ändert die Farbe in Gegenwart von Protein	0,15 g/l	15 mg/dl	spezifisch für Albumin		Fremdalkalischen und / oder sauren Substanzen, alter Urin mit pH etwa 9
pH	pH		ca 60 s		Gemischter Säure-Base-Indikator					Diurese und Phenazopyridine
Nitrite	NIT		ca 60 s		Modifizierte Griess-Reaktion	11 mmol/l	0,05 mg/dl	„Spezifisch für Nitrite (70% von Bakteriurie)“		Reduzierende Mittel vorliegend im Urin
Ascorbinsäure	AA	mmol/l mg/dl	ca 60 s		Reduzierung der Molybdätosphorsäure in Molybdänblau	0,2 - 0,3 mmol/l	3,0 - 5,0 mg/dl	Nicht spezifische Oxidations-Reduktionsreaktion		pH > 6,5
Spezifisches Gewicht	SG		ca 60 s		Farbänderung des Säure-Base-Indikator hängt von Ionenaustausch ab					alkalischen pH, höhere SG und hohe Konzentration von Bilirubin erhöht die Intensität der Farbreaktion
Leukozyten	LEU	Leu/µl	ca 120 s		Enzymatische Reaktion - Esterase spaltet Substrat in freies Indoxyl, welches mit Diazoniumsalz reagiert	10 Leu/µl		Granulozyten und Histiozyten		Medikamente auf Chinin und Chinolin Basis, alkalischem Urin mit pH> 8, Spuren von Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Basis von quartären Ammoniumsalz und Urin mit einer hohen Pufferkapazität, hohe Konzentration von Kreatinin (>26.5 mmol/l)
Mikroalbumin	MA	g/l mg/l	ca 60 s		Säure-Base-Indikator ändert die Farbe in Gegenwart von Albumin	0,03 g/l	30 mg/l	Spezifisch für Albumin		Urin mit hoher Pufferkapazität nimmt die Farbintensität, hohe Konzentration an Acetessigsäure (>50 mmol/l)
Kreatinin	CRE	mmol/l g/l	ca 60 s		Benedict-Behres' Reaktion	0,4 mmol/l	0,04 g/l	Spezifisch für Kreatinin		