



体外診断用医薬品  
承認番号 21600AMZ00655000  
認証番号 225AFAMX00062000

## 測定原理および測定結果の判定法

スクリーニング検査時の測定時間は30～60秒でも可能です。

測定項目	測定原理	判定時間	判定の解釈
白血球	白血球のエステラーゼ活性測定法	60～120秒	- 1+ 2+ 3+
ウロビリノーゲン	アゾカップリング法	10秒	正常 1+ 2 2+ 4 3+ 8 4+ 12 mg/dL
潜血	ヘモグロビン(Hb)のペルオキシダーゼ様作用	30秒	- (潜血) +- 1+ 2+ 3+ 赤血球 +- 1+ 2+ 3+
ビリルビン	アゾカップリング法	20秒	- 1+ 2+ 3+
ケトン体	アルカリニトロプルシド法	30秒	- 1+ 2+ 3+
ブドウ糖	酵素法(GOD,POD法)	60秒	- 1+ 50 1+ 100 2+ 250 3+ 500 4+ 2000 mg/dL
クレアチニン	Benedict-Behre法	60秒	10 50 100 200 300 mg/dL
アルブミン	pH指示薬の蛋白誤差法	60秒	10 30 80 150 mg/L
蛋白質	pH指示薬の蛋白誤差法	直後	- 1+ 15 1+ 30 2+ 100 3+ 300 4+ 1000 mg/dL
pH	pH指示薬法	直後	5 6 7 8 9
比重	化学的比重測定法(陽イオンによるメタクロマジー法)	30秒	1.000 1.005 1.010 1.015 1.020 1.025 1.030
亜硝酸塩	グリース法	30秒	- 弱陽性 強陽性

\*潜血、蛋白質、ブドウ糖の1+の判定段階濃度は、JCCLS尿検査標準化委員会の表示の統一化に準拠しています。

(判定する場合は実際の標準色調表を使用してください)

## 測定(操作)方法

正しい結果を得るためには操作方法・判定時間を守ってください。

### 目視判定の場合

- よく攪拌した新鮮な尿中に試験紙部分を完全に1～2秒間浸し、引き上げます。
- 容器のふち又はティッシュペーパーなどに試験紙を軽く当て、試験紙についた余剰尿を取り去ります。
- 測定結果の判定法に示す各測定項目の判定時間に従い、色調を標準色調表と比較して判定します。白血球で60秒後に(-)又は(+の)明瞭な判定が難しい場合は、更に60秒後に判定を行うと容易になります。スクリーニング目的で使用する場合は、30～60秒の判定時間でも可能です。ただし、白血球は60～120秒で判定してください。

## 使用上又は取扱い上の注意

実際の添付文書をよく読んで使用してください。

- 試験紙の保存は添付文書にしたがって行い、ほかの容器に移し替えないでください。
- 湿気、直射日光、熱を避けて保存してください。
- 室温で保存してください。
- 冷蔵庫内の保存はできるだけ避けてください。(ただし、長期保存のためやむを得ず冷蔵庫に保存した場合は、必ず室内温度に戻してから使用してください。)
- 容器中の乾燥剤は取り出さないでください。
- 試験紙は使用前に必要な枚数だけを取り出し、容器は直ちに密栓してください。
- 一度取り出した試験紙は容器に戻さないでください。
- 試験紙部分が変色した場合は使用しないでください。
- 一旦開封し使用開始された場合、有効期間内であっても試験紙が劣化する可能性がありますのでご注意ください。
- 試験紙部分に直接手を触れないようにし、使用時まで汚染されないようにしてください。
- 使用期限を過ぎた試験紙は使用しないでください。



クラスII汎用検査用シリーズ 多項目試験紙キット

# ウロペーⅢ<sup>®</sup> '栄研'

からだの声を聞き取ります。



# より強く、より使いやすく。 ウロペーパー®Ⅲ‘栄研’。



ウロうさ

## ✿ 使いやすい尿試験紙容器

吸湿による変色リスクを低減 ~Click Feeling方式~

- 閉めたときの **クリック感** により密栓状態が確認できます。 ※開閉を繰り返すとクリック感が小さくなる場合がありますが、密閉性への影響はありません。
- 軽い力でキャップの開閉ができます。
- リサイクル・廃棄の際、**キャップと本体の分別は不要**です。

## ✿ 尿中蛋白・アルブミンのクレアチニン補正が可能

- 蛋白尿、アルブミン尿の評価に蛋白質/クレアチニン比(P/C比)、アルブミン/クレアチニン比(A/C比)の報告ができます。

P/C比 半定量 (g/gCr)	クレアチニン試験紙				
	10mg/dL	50mg/dL	100mg/dL	200mg/dL	300mg/dL
-	dilute (再検)			normal (正常)	
+-	15mg/dL	≥ 0.50	0.30	0.15	
1+	30mg/dL	≥ 0.50	≥ 0.50	0.30	0.15
2+	100mg/dL	≥ 0.50	≥ 0.50	≥ 0.50	≥ 0.50
3+	300mg/dL	≥ 0.50	≥ 0.50	≥ 0.50	≥ 0.50
4+	1000mg/dL	≥ 0.50	≥ 0.50	≥ 0.50	≥ 0.50

□ : normal □ : 1+ □ : 2+ □ : dilute(再検)

A/C比 半定量 (mg/gCr)	クレアチニン試験紙				
	10mg/dL	50mg/dL	100mg/dL	200mg/dL	300mg/dL
10mg/L	dilute (再検)			normal (正常)	
30mg/L	≥ 300	80	30		
80mg/L	≥ 300	150	80	30	
150mg/L	≥ 300	≥ 300	150	80	30
over	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 150	≥ 80

□ : normal □ : 1+ □ : ≥ 1+ □ : 2+ □ : dilute(再検)

※装置により自動演算されます。  
※P/C比とA/C比で単位が異なります。  
※※アルブミンの「over」は装置判定のみになります。

## ウロペーパー®Ⅲ‘栄研’製品一覧

■ ロング試験紙 ■ ショート試験紙

製品名	識別記号	包装単位	製品コード	適合機種				測定項目											
				US-1000	US-1200	US-2100R	US-2200	ウロビリノーゲン	潜血	蛋白質	ブドウ糖	ケトン体	ビリルビン	亜硝酸塩	比重	白血球	pH	クレアチニン	アルブミン
				U	H	A	G	K	B	N	S	L	pH	C	MA				
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,B,N,S,L,pH,C,MA	12	100枚 100枚×10	E-UR97 E-UR98	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,B,N,S,L,pH	10	100枚 100枚×10	E-UR95 E-UR96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,B,N,S,pH	9S	100枚 100枚×10	E-UR90 E-UR91	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,B,N,pH	8	100枚 100枚×10	E-UR80 E-UR81	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,B,S,pH	8S	100枚 100枚×10	E-UR85 E-UR86	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,B,pH	7	100枚 100枚×10	E-UR70 E-UR71	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,S,pH	7S	100枚 100枚×10	E-UR75 E-UR76	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,K,pH	6	100枚 100枚×10	E-UR60 E-UR61	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,S,pH	6S	100枚 100枚×10	E-UR65 E-UR66	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ H,A,G,pH,C,MA	6C	100枚 100枚×10	E-UR67 E-UR68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,H,A,G,pH	5	100枚 100枚×10	E-UR50 E-UR51	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ H,A,G,L,pH	5L	100枚 100枚×10	E-UR55 E-UR56	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U,A,G,pH	4U	100枚 100枚×10	E-UR45 E-UR46	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ H,A,G,pH	4	100枚 100枚×10	E-UR42 E-UR43	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ H,A,G,pH	4(long)	100枚 100枚×10	E-UR40 E-UR41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ A,G,pH	3	100枚 100枚×10	E-UR32 E-UR33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ A,G,pH	3(long)	100枚 100枚×10	E-UR30 E-UR31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ U	U	100枚	E-UR11	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ K	K	100枚	E-UR14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ H	H	100枚	E-UR12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ G,pH	G	100枚	E-UR22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ B	B	100枚	E-UR13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’ A,pH	A	100枚	E-UR21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*ウロペーパー®Ⅲ ‘栄研’のお問い合わせ、ご注文には識別記号をご利用ください。

貯蔵方法:室温保存/有効期間:2年間