



Your Body's Voice



# UŽIVATELSKÝ PRŮVODCE

## Obsah

Návod k použití	4
Shrnutí	6
Opatření	6
Zamýšlené použití	8
Činidla a charakteristiky měření	11
Omezení	18
Průběh testování	18
Stálost a skladování	20
Kontrola kvality a seznam symbolů	22

# NÁVOD K POUŽITÍ

1



Stáhněte si Vivoo aplikaci z AppStore nebo Google Play Store a zaregistrujte se.

2



Otevřete balení a vymočte se na barevná políčka na proužku. Testujte při středním proudu moči. Na proužek nemočte déle než 2-3 vteřiny

3



Počkejte 90 vteřin, aby proužek mohl moč absorbovat. Na testovací obrazovce se pro vaše pohodlí zobrazí časovač.

4



Kliknutím na ikonu testu vpravo nahoře na obrazovce telefonu vyfotografujte proužek a získejte personalizované doporučení.

## Shrnutí

Vivoo je wellness asistent, který poskytuje individuální doporučení v oblasti výživy a životního stylu. Aplikace využívá technologii analýzy vzorků moči a díky personalizovaným službám umožňuje uživatelům lépe se rozhodovat v oblasti výživy a životního stylu.

## Opatření

Tento produkt není určen k diagnostice nemocí nebo jiných stavů. Neměl by být používán k určování nebo sledování vašeho zdravotního stavu za účelem léčby, zmírnění, ošetření nebo prevence jakéhokoli onemocnění nebo jeho příznaků.

Test moči můžete provést kdykoli během dne. Nicméně, doporučujeme provést ho hned ráno po probuzení nebo při druhém použití toalety po probuzení. Každý následující test byste si měli provést ve stejnou dobu jako první test. Provedení testu hned ráno se doporučuje z důvodu větší pravděpodobnosti výskytu dostatku živin v moči, které proužky detekují a analyzují.

- Nepoužívejte proužky po uplynutí expirační doby.
- Proužky Vivoo by měly zůstat v uzavřeném obalu až do okamžiku použití.
- Nedotýkejte se barevných políček proužků.

- Zlikvidujte všechny odbarvené proužky, které se mohly znehodnotit.
- Použité proužky by měly být po testování zlikvidovány.
- Proužky jsou určeny pouze k jednorázovému použití.

## Zamýšlené použití

Produkt prodáváný na těchto stránkách není určen k diagnostice jakýchkoli onemocnění nebo jiných zdravotních stavů. Neměl by být používán k určování vašeho zdravotního stavu pro léčení, zmírňování, ošetřování nebo prevenci nemocí nebo jejich následků. Výsledky testu mohou poskytnout informace týkající se stavu vašeho sacharidového metabolismu, acidobazické rovnováhy, příjmu tekutin, hladiny bílkovin, volných radikálů,



hořčíku, vápníku, vitamínu C (kyseliny askorbové) a spotřebě soli. Proužky Vivoo obsahují oblast s činidlem v pevné fázi připevněnou k papírové základní tyčince, která se jeví jako barevná pole. Jsou dodávány jako suché činidlo. Proužky Vivoo umožňují kvalitativní a / nebo semikvantitativní detekci ketonů, volných radikálů, sodíku, hořčíku, vápníku, vitamínu C (kyseliny askorbové), pH, kreatininu bílkovin a specifické hmotnosti. Proužky Vivoo pro analýzu moči jsou určeny pouze k jednorázovému použití. Společnost Vivosens, Inc, poskytuje testovací proužky Vivoo, webové stránky, aplikace a služby pouze pro informační účely. Vivoo testovací proužky, webové stránky, aplikace neobsahují a nepředstavují

lékařské rady ani názory a neměly by být jako takové interpretovány. Společnost Vivosens, Inc. a všechny její služby nejsou službami odborného lékaře. Proužky, webové stránky, aplikace a služby společnosti Vivosens neposkytují lékařské služby ani si nečiní nárok na poskytování lékařského poradenství. Proužky, webové stránky, aplikace a služby Vivoo nejsou vhodné pro radu lékařského profesionála. Na informace zpřístupněné na proužcích, webových stránkách, v aplikaci a službách Vivoo nebo jejich prostřednictvím by se nemělo spoléhat při lékařském rozhodování nebo při diagnostice či léčbě zdravotního stavu. Pokud potřebujete lékařskou radu nebo služby, měli byste se obrátit na

lékaře. Používáním proužků, webových stránek, aplikací a služeb Vivoo nevzniká mezi vámi a společností Vivoo vztah lékař - pacient.

Nedoporučujeme ukazovat své výsledky lékařským odborníkům za účelem získání diagnózy nebo léčby.

## **Činidla a charakteristiky měření**

Vivoo testovací proužky obsahují 10 různých parametrů, které vypadají jako barevná políčka. Tato barevná políčka detekují ketony, volné radikály, sodík, hořčík, vápník, vitamín C (kyselinu askorbovou), pH, kreatinin, bílkoviny a specifickou hmotnost v moči.

čínidlo (barevné políčko)	doba skenu	složení	popis
ketony	60 sec.	nitroprusid sodný; pufr	Detekce kyseliny acetoctové jako nízké 2.5-5 mg/dL (0.25-0.5 mmol/L).

specifická hmotnost	60 sec.	indikátor bromthymolové modři; pufr a nereaktivní složky; poly(methylvinyléter-ko-maleinanhydrid)	Stanovuje specifickou hmotnost moči v rozmezí 1,000 až 1,030. Výsledky korelují s hodnotami získanými metodou indexu lomu v rozmezí $\pm 0,005$ .
---------------------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

pH	60 sec.	indikátor bromtymolové modři; methylčervená; nereaktivní složky	Měří kvantitativní rozlišení hodnot pH v rozmezí 4,5-9.
bílkoviny	60 sec.	tetrabromfenolová modř; pufr a nereaktivní složky	Detekuje albumin již od 7,5-15 mg/dL (0,075-0,15 g/L).

vápník	60 sec.	o-kresolftalein; pufr; nereaktivní složky	Detekuje vápník v moči již od 0,5-2,5 mmol/L.
kyselina askorbová	60 sec.	2,6 dichlorfenol indofenoly; nereaktivní složky	Detekuje hladinu askorbové kyseliny v moči již od 0,5-0,6 mmol/L.

kreatinin	60 sec.	kyselina 3,5-dinitrobenzoová; pufr a nereaktivní složky	Detekuje kreatinin již od 0,1-0,9 mmol/L v moči.
sodík	60 sec.	AgNo; chroman draselný; nereaktivní složky	Detekuje sodík již od 100-200 mg/dL v moči.



hořčík	60 sec.	o-kresolftalein; pufr; nereaktivní složky	Detekuje hořčík v moči již od 5-36 mg/L.
volné radikály	60 sec.	kyselina 1,3-diethyl-2-thiobar- biturová; kyselina trichloroctová; nereaktivní složky	Detekuje malondialdehyd již od 0-4 $\mu\text{mol/L}$ v moči.

## Omezení

Případy, kdy hladina vitamínu C (kyseliny askorbové) překročí 50 mg/dL, se mohou vyskytnout v případech nadměrného příjmu vitamínu C (kyseliny askorbové) nebo jeho doplňků ve stravě uživatele.

## Průběh testování

Existuje několik způsobů použití proužku. Můžete se vymočit přímo na proužek ve středním proudu moči nebo se vymočit do sběrné nádoby a ponořit proužek do zachycené moči.

Pro ty nejpřesnější výsledky:

- Močte během středního proudu na barevná pole na proužku.
- Nemočte přímo na barevná políčka déle než 2-3 sekundy.
- Pokud dáváte přednost použití sběrné nádoby, vyhněte se namáčení barevných políček po dobu delší než 2-3 sekundy.
- Po 90 sekundách čekání na vstřebání moči osušte nebo se zbavte přebytečných kapek moči, abyste se vyhnuli jakémukoli oslnění během fotografického snímání. Pokud je to nutné, poklepejte na testovací proužek suchou papírovou utěrkou, abyste se zbavili přebytečných kapiček moči.
- Při skenování umístěte proužek na světlé pozadí a barevná políčka směrem nahoru.

- Ujistěte se, že při skenování není na proužku žádný stín.
- Skenování neprovádějte v příliš světlém nebo tmavém prostředí.

## **Stálost a skladování**

- Proužky uchovávejte v uzavřeném zásobníku nebo vzapečetěném sáčku. Uchovávejte je při pokojové teplotě nebo v chladu (2-30 °C; 36-86 °F). Proužky uchovávejte mimo dosah přímého slunečního světla.
- Proužky Vivoo jsou použitelné do data expirace vytištěného na štítku balení nebo na zapečetěném sáčku.
- Každý proužek je určen pouze k jednorázovému použití.
- NEZAMRAZUJTE.

- Protože jsou proužky citlivé na specifické faktory prostředí, jako je vlhkost, teplo a světlo, nevystavujte je těmto faktorům.
- Proužky Vivoo jsou na jedno použití a nejsou škodlivé pro životní prostředí.
- Po použití proužků je můžete normálně zlikvidovat nebo je zlikvidovat jako kompost.

## Kontrola kvality a seznam symbolů

symbol					
význam	proužek na jeden test	prostudujte si návod k použití	skladujte při teplotě mezi 2-30°C nebo 36-86°F	nepoužívejte opakovaně	recyklovatelný

Pro více informací navštivte webovou stránku Vivoo na [www.vivoo.io](http://www.vivoo.io).

**Vivosens Inc.**

44 Tehama Street, Suite 311, San Francisco, CA 94105, USA

Mfr.: Vivosens Biotechnology R&D, Ind.and Trade Co. Ltd

**[www.vivoo.io](http://www.vivoo.io)**

Navrženo Vivosens Inc.,v Kalifornii, USA;

Vyrobeno v Istanbulu, Turecko

