

# Акку-Чек® Актив – глюкометр перевірений часом

Більше 20 мільйонів користувачів, більш ніж в 100 країнах світу, довіряють глюкометру Акку-Чек® Актив більше 12 років.<sup>1</sup>



БЕЗ КОДУВАННЯ



Акку-Чек –  
ПРОСТО<sup>2</sup>  
ТА  
ТОЧНО<sup>3</sup>

<sup>1</sup> З моменту представлення першої моделі Акку-Чек® Актив в 2001 році.

<sup>2</sup> Мається на увазі Простий у використанні за умов дотримання правил зазначених у Керівництві Користувача.

<sup>3</sup> Система Акку-Чек® Актив відповідає всім вимогам стандартів ISO 15197:2013 та EN ISO 15197:2015.

Перед використанням ознайомтесь з Керівництвом Користувача і проконсультуйтеся з лікуючим лікарем.

Інформація призначена для медичних та фармацевтичних працівників.



**Безпечний**

**АККУ-ЧЕК® АКТИВ**

## Візуальна перевірка

**Перед проведенням самоконтролю**



Порівняти колір у контрольному вікні тест-смужки з кольоровими зразками на етикетці тубуса. Колір контрольного вікна повинен збігатися з верхнім кольоровим зразком (0 ммоль/л).

**Після проведення самоконтролю**



Протягом 30-60 секунд після нанесення крові на тест-смужку, порівняти колір у контрольному вікні з кольоровими зразками на етикетці тубуса. Звірити отриманий результат.

**Порівняння кольорових зразків призначено тільки для контролю вірогідності результатів.**



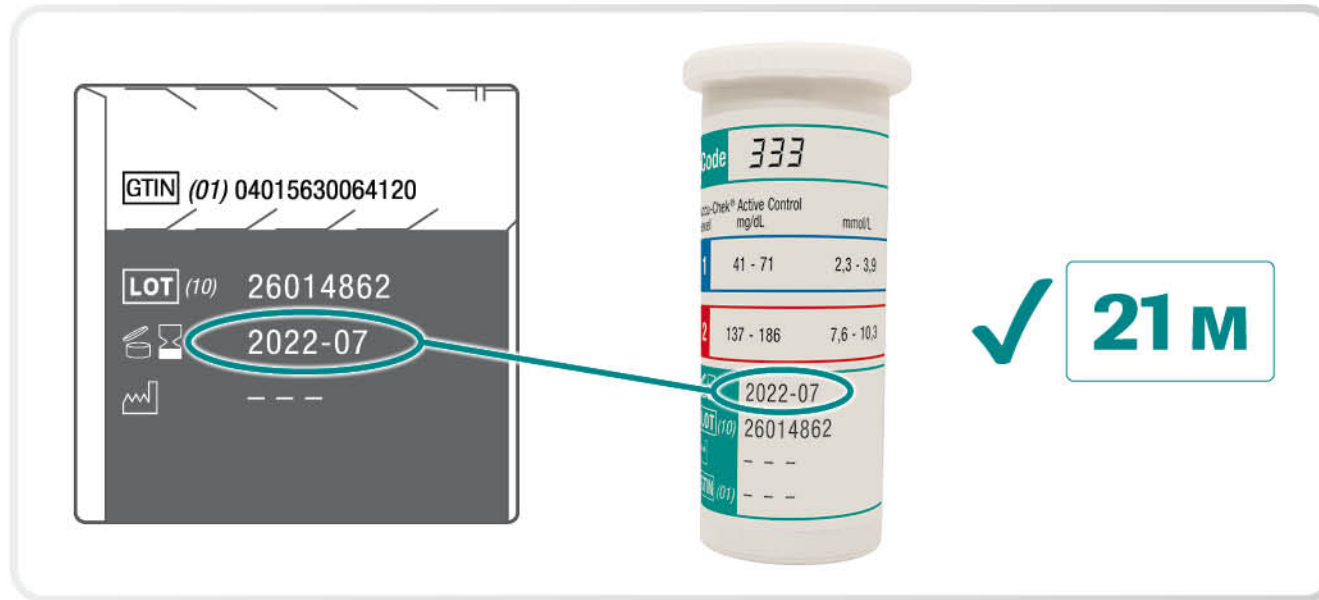
## Контроль вірогідності отриманих результатів



**Безпечний**

**АККУ-ЧЕК® Актив**

## Стабільний термін придатності тест-смужок



Термін придатності тест-смужок не змінюється після відкриття тубуса і становить 21 місяць від дати виробництва.



**Не змінюється після відкриття тубусу**

 **Безпечний**

## Тест-смужки Акку-Чек® Актив



**Фермент: Mut. Q-GDH 2**

Незалежні від мальтози



**Зворотня сумісність**

Сумісні зі всіма глюкометрами Акку-Чек® Актив

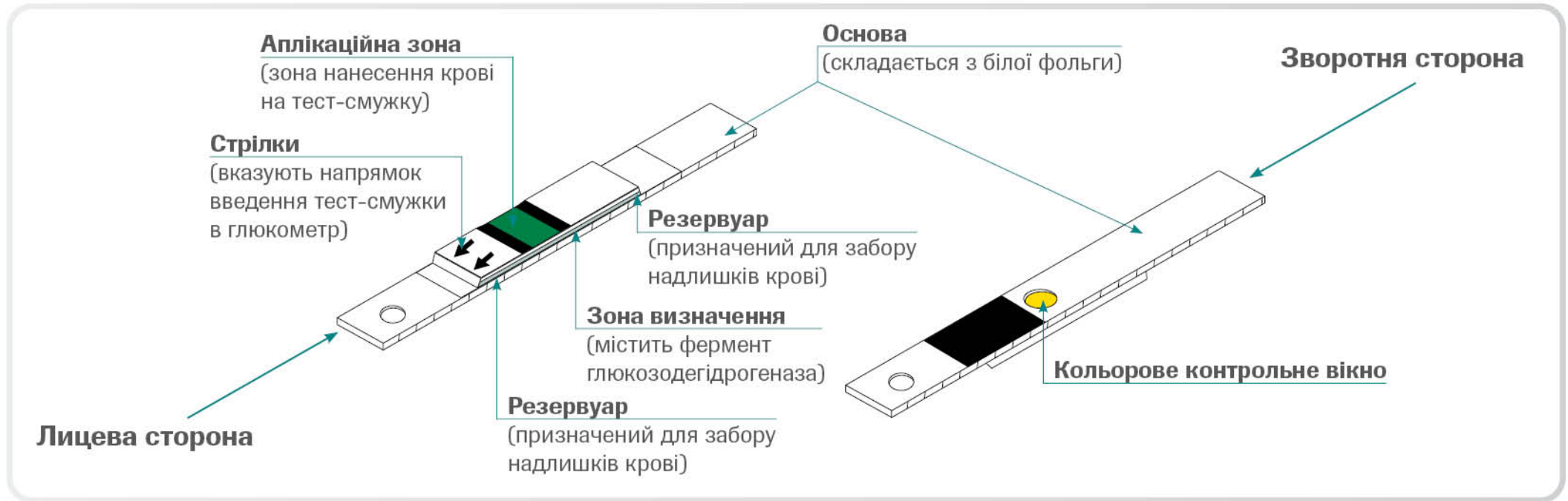
**АККУ-ЧЕК® АКТИВ**



Мальтозо-  
незалежна  
хімія



## Будова тест-смужок Акку-Чек® Актив



### Принцип визначення:





1. При введенні нової тест-смужки глюкометр увімкнеться і проведе калібрування.
2. Після появи блимаючого символу краплі на аплікаційну зону наноситься кров.
3. Кров вступає в реакцію з ферментом Mut. Q-GDH2, що призводить до зміни забарвлення в зоні визначення.
4. Глюкометр визначає інтенсивність зміни забарвлення за допомогою рефлексійної фотометрії (коефіцієнту відбиття) через контрольне вікно, що знаходиться на зворотній стороні тест-смужки.
5. Отриманий результат конвертується в електричний імпульс і відображається на дисплеї.

## Тест-смужки Акку-Чек® Актив калібровані по плазмі крові

Тест-смужки Акку-Чек® Актив дозволяють отримувати результати, що відповідають концентрації глюкози крові у плазмі, відповідно до рекомендацій Міжнародної Федерації Клінічної Хімії та Лабораторної Медицини (IFCC).

Незважаючи на те, що на тест-смужку завжди наноситься цільна кров, отримані результати завжди будуть відповідати концентраціям глюкози у плазмі. Тому, результати рівня глюкози у крові будуть на 11% вищі, ніж результати, що отримані по цільній крові.

## Повідомлення про помилки

Повідомлення про помилку	Причина та рішення	Повідомлення про помилку	Причина та рішення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ви ввели тест-смужку невірно або не повністю.</li> <li>Ви ввели використану тест-смужку в глюкометр.</li> <li>Ви нанесли кров або контрольний розчин на тест-смужку занадто рано, тобто, до того як символ краплі почав блимати на дисплеї.</li> <li>Оптичне вікно забруднене.</li> </ul>		<p>У процесі самоконтролю Ви підключили глюкометр до увімкненого комп'ютера.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш показник рівня глюкози у крові може бути надто низьким.</li> <li>Ви видалили тест-смужку з глюкометра для нанесення крові та не ввели її знову упродовж 20 секунд.</li> <li>Тест-смужка зігнулася або пересунулася в процесі проведення самоконтролю.</li> <li>Ви нанесли замало крові або контрольного розчину на тест-смужку.</li> <li>Ви занадто довго чекали, щоб нанести другу краплю крові чи контрольного розчину. Почніть самоконтроль рівня глюкози у крові спочатку, використовуючи нову тест-смужку.</li> </ul>		<p>Глюкометр зазнав впливу потужного електромагнітного поля.</p>
			<p>Глюкометр зазнав впливу великої кількості світла.</p>
			<p>Виникла помилка у функціонуванні глюкометра.</p>
			<p>Температура оточуючого середовища або температура глюкометра занизька чи висока для проведення самоконтролю.</p>

## Система Акку-Чек® Актив



### Склад системи:

1. Глюкометр Акку-Чек Актив, №1
2. Тест-смужки Акку-Чек Актив, №10шт
3. Пристрій для проколювання Акку-Чек Софтклікс, №1
4. Ланцети Акку-Чек Софтклікс, №10
5. М'який чохол для зберігання, №1
6. Керівництво Користувача на українській мові з БЕЗСТРОКОВОЮ гарантією.



### Розхідні матеріали:

- Тест-смужки Акку-Чек® Актив №50
- Контрольний розчин Акку-Чек® Актив
- Ланцети Акку-Чек® Софтклікс №25
- Ланцети Акку-Чек® Софтклікс №200



## Показники глюкози в плазмі крові та частота самоконтролів

Нормальні показники глюкози в плазмі крові натще у дорослих, не хворих на цукровий діабет нижче 5,6 ммоль/л. Показники глюкози в плазмі крові натще у дорослих 7,0 ммоль/л і вище, підтверджені двома тестами, діагностують цукровий діабет.<sup>1,2,3</sup> Показники глюкози в плазмі крові натще у дорослих від 5,6 до 6,9 ммоль/л діагностують порушення толерантності до глюкози (преддіабет).<sup>1</sup>

	Предіабет	Цукровий діабет
<b>Рівень глюкози у плазмі крові натще</b>	5,6 - 6,9 ммоль/л	> 7,0 ммоль/л

### Цільові показники глікемії для не вагітних дорослих із ЦД

<b>Рівень глюкози в плазмі крові натще</b>	4,4-7,2 ммоль/л
<b>Пікове значення глюкози в плазмі капілярної крові після прийому їжі</b>	< 10,0 ммоль/л



### Рекомендації Міжнародної Діабетичної Федерації по частоті самоконтролів в залежності від типу діабету<sup>1</sup>

Тип Діабету	1 Тип Діабету	2 Тип Діабету без інсуліну	2 Тип Діабету з інсуліном	Діабет вагітних
<b>Частота самоконтролів</b>	3-4 рази на день	2-3 рази на тиждень	2-3 рази на день	4 рази на день*

\* - (через годину після кожного прийому їжі) і при пості

<sup>1</sup> Американська Діабетична Асоціація: Стандарти медичної допомоги при діабеті-2013. Diabetes Care, 36, (Suppl. 1), S11-S66, 2013.

<sup>2</sup> Методичні рекомендації Міжнародної Діабетичної Федерації. Глобальне рекомендації по діабету 2 типу. Брюссель: Міжнародна Діабетична Федерація, 2012.

<sup>3</sup> Визначення та діагностика цукрового діабету та проміжної гіперглікемії: звіт щодо консультації ВОЗ / МДФ. ВОЗ, Женева, 2006 р. (ISBN 92 4 159493 4, ISBN 978 92 4 159493 6).

Перед використанням ознайомтесь з Керівництвом Користувача і проконсультуйтеся з лікуючим лікарем.

Інформація призначена для медичних та фармацевтичних працівників.



БЕЗСТРОКОВА ГАРАНТІЯ

ТА



БЕЗКОШТОВНИЙ СЕРВІС<sup>1</sup>



ГАРЯЧА ЛІНІЯ<sup>2</sup>

0 800 300 540



ЧАТ-БОТ<sup>2</sup>

сервіс підтримки 24/7



ДЕТАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

[accu-chek.com.ua](http://accu-chek.com.ua)



ЗНАЙТИ В АПТЕКАХ

[tabletki.ua](http://tabletki.ua)



БЕЗ КОДУВАННЯ

<sup>1</sup> Крім випадків, зазначених у Керівництві Користувача.

<sup>2</sup> Обслуговується ТОВ «Діалог Діагностикс».

Перед використання ознайомтесь з Керівництвом Користувача і проконсультуйтеся з лікуючим лікарем.  
Інформація призначена для медичних та фармацевтичних працівників.

Roche Diabetes Care GmbH «Рош Діабетес Кеа ГмбХ»,  
Sandhofer Strasse 116 Зандгофер Штрассе 116  
68305 Mannheim, Germany 68305, Мангайм,  
www.accu-chek.com.ua Німеччина

Уповноважений представник в Україні:  
ТОВ «Рош Україна»,  
Україна, 03150, м. Київ, вул. Велика Васильківська 139, 5 поверх.  
E-mail: [ukraine.accu-chek@roche.com](mailto:ukraine.accu-chek@roche.com)

Офіційний імпортер:  
ТОВ «Діалог Діагностикс»,  
Україна, 04205, м. Київ, проспект Оболонський 32.  
Телефон гарячої лінії 0 800 300 540.  
E-mail: [info@dialogd.com](mailto:info@dialogd.com)