

UNISTRIP™

TECHNOLOGIES, LLC

Control Solution

Product Numbers:

36210 (Low/Level 1)

37320 (High/Level 2)

Intended Use:

UniStrip™ control solution is a red liquid that contains glucose. It reacts with the test strips to produce a test result. You can use either UniStrip™ Control Solution Low (Level 1) or High (Level 2).

Summary:

UniStrip™ control solutions contain certain amounts of glucose that can be tested with your glucose meters. Test results should fall within the control ranges printed on the back of your UniStrip™ test strip vial.

Caution: The control solution ranges are printed on the back of the UniStrip™ test strip vial. They are not target ranges for your blood glucose.

Important Information:

- Use only UniStrip™ control solutions with your meter.
- Check the expiration date on the bottle. Do not use if expired.
- Use within 90 days of the date that you first open it. Record the discard date on the bottle when you first open it to remind you to discard after 90 days.
- For in vitro diagnostic use.

Why Perform a Control Test:

- To ensure that your meter and test strips are working well
- To allow you to practice testing without using your own blood

When to use:

- Once a week (to ensure that your test results remain accurate)
- When you begin using a new vial of test strips
- When test strips have been exposed to extreme environmental conditions
- If you drop the meter
- If you change the battery in the meter

Storage and Handling:

- Control solution should come to room temperature (68-77°F/20-25°C) before testing.
- Store the control solution tightly closed at temperatures below 39-86°F (4-30°C).
- Do not freeze.

Composition:

	Glucose (% w/v)	Nonreactive Ingredients (% w/v)
Low Solution (Level 1)	0.05	99.95
High Solution (Level 2)	0.19	99.81

Test Procedure:

Read your manual before performing a control test.

Follow these steps to perform a control test:

1. Check the expiration and discard dates on your control solution and test strip vials.
2. Shake the control solution bottle well, then remove cap.
3. Squeeze the bottle and discard the first drop then wipe the tip with clean tissue paper or cotton.
4. Squeeze the bottle again to get a second drop onto a clean, non-absorbent surface.
5. Bring the tip of the test strip to touch the drop of solution until the meter beeps.

Caution: To avoid contaminating the control solution with the content of the test strip, do not apply the control solution onto the test strip straight from the bottle.

Results:

After the test, check your control solution bottle to see if it contains a High or Low solution. Compare test results with the range (High or Low) on the back of the test strip vial.

Questionable Results:

If the test result falls outside the range printed on the test strip vial, check the meter owner's manual and repeat the test.

Results that fall outside of the control ranges may indicate:

- An error in how the test was performed
- Control solution bottle not shaken well
- Expired or contaminated control solution
- Control solution that is too warm or too cold
- Test strip deterioration
- Meter malfunction
- Test strips expired

Caution: If you continue to get out-of-range results, it means that the system or the control solution may not be working properly. DO NOT use the system to test your blood glucose level. Customer service: Contact your local supplier or visit www.unistrip-tech.com.



Solución de control

Numeros del Producto:

53310 Bajo (Nivel 1)

53350 Alto (Nivel 2)

Uso Previsto:

La solución de control UniStrip™ es un líquido que contiene glucosa. Reacciona con tiras reactivas para producir un resultado de prueba. Usted puede usar bien sea una solución de control UniStrip™ Bajo (Nivel 1) o Alto (Nivel 2).

Resumen:

Las soluciones de control UniStrip™ contienen ciertas cantidades de glucosa que pueden ser puestas a prueba con sus medidores de glucosa. Los resultados de la prueba deberían estar dentro de los intervalos de control impresos en el reverso del envase de su tira reactiva UniStrip™.

Cuidado: Los intervalos de solución de control estén impresos en el reverso del envase de su tira reactiva UniStrip™. Estos no constituyen niveles deseados para su glucosa en la sangre.

Información importante:

- Use solo soluciones de control UniStrip™ con su medidor.
- Compruebe la fecha de vencimiento en el envase de tiras reactivas. No la use si esta vencido.
- Úselo dentro de los 90 días luego de abierto. Registre la fecha de desecho en el envase cuando lo abrió por primera vez para recordarle que la deseché luego de 90 días de habelo abierto.
- Para uso en diagnóstico in vitro.

Por qué llevar a cabo una Prueba de Control:

- Para garantizar que su medidor y las tiras reactivas funcionan bien.
- Para permitirle efectuar las pruebas sin utilizar su propia sangre.

Cuándo usarlo:

- Una vez a la semana (para garantizar que sus resultados de prueba permanezcan precisos).
- Cuando comience a utilizar un nuevo frasco de tiras reactivas.
- Cuando las tiras de prueba han sido expuestas a condiciones ambientales extremas.
- Si deja caer el medidor.
- Si cambia la batería en el medidor.

Almacenamiento y Manejo:

- La solución de control deberá estar a temperatura ambiente (68-77 °F/20-25 °C) antes de la prueba.
- Almacene la solución perfectamente cerrada a temperaturas por debajo de 39-86 °F (4-30 °C).
- No congelar.

Composición:

	Glucosa (% w/v)	Ingredientes no reactivos (% w/v)
Solución Bajo (Nivel 1)	0.05	99.95
Solución Alta (Nivel 2)	0.19	99.81

Procedimiento de prueba:

Lea su manual antes de llevar a cabo una prueba de control.

Siga estos pasos para llevar a cabo la prueba de control:

1. Compruebe las fechas de vencimiento y desecho en su solución de control y envases de las tiras reactivas.
2. Agite bien la botella de solución de control, luego quite la tapa.
3. Apriete la botella y deseche la primera gota, luego limpie la punta con un poco de papel o algodón.
4. Apriete de nuevo la botella para que salga una segunda gota sobre una superficie limpia y no absorbente.
5. Ponga la punta de la tira reactiva hasta que toque la gota de solución.

Cuidado: Para evitar contaminar la solución de control el contenido de la tira reactiva, no aplique la solución de control sobre la tira reactiva directo de la botella.

Resultados:

Después de la prueba, compruebe su botella de solución de control para ver si contiene una solución Alta o Bajo. Compare los resultados de la prueba con el intervalo (Alto o Bajo) al reverso del envase de la tira reactiva.

Resultados cuestionables:

Si los resultados de la prueba están fuera del intervalo impreso en el envase de la tira reactiva, compruebe el manual del propietario del medidor y repita la prueba.

Los resultados que estén fuera del intervalo pueden indicar que:

- Ocurrió un error en cómo se llevo a cabo la prueba.
- La botella de solución de control no se agito bien.
- La solución de control está vencida o contaminada.
- La solución de control está demasiado tibia o demasiado fría.
- La tira reactiva tiene defectos.
- Hay una anomalía en el medidor.
- Las tiras reactivas están vencidas.

Cuidado: Si continúa recibiendo resultados fuera del intervalo, quiere decir que el sistema o que la solución de control no está funcionando de manera adecuada. NO use el sistema para evaluar su nivel de glucosa en la sangre. Servicio al cliente: Contacte a su proveedor local o visite www.unistrip-tech.com.