



BLUESTAR® FORENSICS

DETECCIÓN DE LIMPIEZA DE SANGRE EN ALFOMBRAS DE DORMITORIOS

DOS PASTILLAS, UNA APLICACIÓN, RESULTADOS CONFIABLES

Bluestar® Forensics reacciona con los aminoácidos de la sangre, produciendo un color azul intenso que permite localizar áreas donde la sangre fue limpiada.



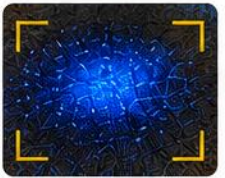
**OBJETIVO**

Detectar la presencia de sangre latente que fue limpiada en alfombras u otras superficies porosas de un dormitorio.

EQUIPO Y MATERIALES

Bluestar® Forensics Parte A (pastilla azul)	Bluestar® Forensics Parte B (pastilla blanca)	Vaso medidor con agua destilada	Atomizador (roció fino)	Luz forense (450-470 nm) o luz azul	Marcadores de evidencia	Cámara fotográfica	Bolsa de papel para evidencia	Guantes de nitrilo	Toallas de papel

PROCEDIMIENTO PASO A PASO

1 INSPECCIONA Y DOCUMENTA Inspecciona visualmente la alfombra en busca de áreas sospechosas (manchas, decoloración o patrones irregulares). Fotografía antes de aplicar el reactivo. 	2 PREPARA EL ÁREA Asegura la habitación. Apaga o reduce la luz ambiente. Coloca marcadores en las áreas sospechosas. 	3 PREPARA EL REACTIVO Llena el vaso medidor con 250 ml de agua destilada (aprox. 1 taza). Agrega 1 pastilla Azul (Parte A) y 1 pastilla Blanca (Parte B). Espera a que se disuelvan completamente. 	4 APLICA EL REACTIVO Vierte la solución en el atomizador. Rocía una capa fina y uniforme sobre el área de la alfombra sospechosa. No empapes. Deja que el reactivo penetre durante 3 a 5 minutos. 	5 EXAMINA CON LUZ FORENSE Enciende la luz forense (450-470 nm) o luz azul. Observa la alfombra en completa oscuridad. Las áreas con presencia de sangre latente reaccionarán con un color azul brillante. 
6 OBSERVA Y DELIMITA Delimita las áreas que muestran fluorescencia azul. Marca los bordes con marcadores de evidencia sin tocar la superficie. 	7 DOCUMENTA Fotografía todas las áreas positivas con y sin escala métrica. Usa trípode si es posible y anota los detalles en tu libreta de campo. 	8 DEJA SECAR Una vez finalizada la documentación, deja que la alfombra se seque al aire completamente antes de transitar sobre ella. 	9 CONSERVA LA EVIDENCIA (SI SE RECOLECTA) Si se recolecta sección de alfombra, recorta cuidadosamente el área positiva, colócala en una bolsa de papel para evidencia y sella. 	10 ROTULA Y CADENA DE CUSTODIA Rotula la evidencia con toda la información requerida y registra en el formulario de cadena de custodia. 

**IMPORTANTE**

- Usa guantes nuevos en cada evidencia.
- Trabaja en un área bien ventilada.
- No sobreexpongas el reactivo.
- Deja secar completamente antes de caminar sobre la superficie.
- Siempre documenta antes y después.
- La luz forense debe usarse en completa oscuridad.





LA CIENCIA NO MIENTE. LOS DETALLES REVELAN LA VERDAD.
OBSERVA, DOCUMENTA, PRESERVA.