

---

Naslov: SEZNAM POSTOPKA - IDENTIFIKACIJSKI TESTI ZA  
UGOTAVLJANJE SEROLOŠKEGA IZVORA  
BIOLOŠKIH SLEDI

---

Vrsta dokumenta: SEZNAM Področje uporabe: SPLOŠNI DOKUMENTI

---

Datum izdaje: 20. 09. 2022 Šifra dokumenta: BIO-058

Veljaven od: 20. 09. 2022 Verzija dokumenta: 1.40

---

Dokument izdal: BIO

---

Pripravil: Gavrilo Hadžič Datum: 19. 09. 2022

Pregledal: Gregor Ključevšek Datum: 20. 09. 2022

Odobril: Gavrilo Hadžič Datum: 20. 09. 2022

---

Trenutni obseg akreditirane metode »IDENTIFIKACIJSKI TESTI ZA UGOTAVLJANJE SEROLOŠKEGA IZVORA BIOLOŠKIH SLEDI, BIO-005, ver. 1.70«, ki jo Oddelek za biološke preiskave uporablja za določanje serološkega izvora bioloških sledi in njihovo delovanje v/na brisih in na predmetih, ki jih prejmemo v preiskavo.

*The current scope of the accredited method "IDENTIFICATION TESTS FOR DETERMINING THE SEROLOGICAL ORIGIN OF BIOLOGICAL TRACE, BIO-005, ver. 1.70", used by Biology department to determine the serological origin of biological traces and their operation in / on swabs and objects received to analyze.*

Oznaka postopka /Internal procedure code	Izdaja/ Issue	Naslov postopka/Title of procedure	Materiali; proizvodi/ Materials; products	Parametri/parameters
<b>Priprava vzorcev/Samples preparation</b>				
BIO-005	1.70	Identifikacijski testi za ugotavljanje serološkega izvora bioloških sledi / <i>Identification tests for determining the serological origin of biological trace</i>	Kri, semenska tekočina, slina / blood, semen, saliva	<p>Uporaba barvnega kemijskega testa, kjer prihaja do spremembe barve indikatorskega lističa <b>ali do spremembe barve raztopine</b>. Testi, ki delujejo na tak princip, so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemastix (kri)</li> <li>• <b>Luminol in/ali Blue Star Forensic test (kri)</b></li> </ul> <p>Uporaba imunokromatografskih testov, kjer dokazovanje temelji na zelo specifičnih bioloških interakcijah. Testi, ki delujejo na tak princip so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hexagon OBTI (kri)</li> <li>• PSA Semiquant test, RSID-semen test (semenska tekočina)</li> <li>• RSID-saliva test (slina)</li> </ul> <p>Uporaba encimskih testov, kjer ob prisotnosti iskanih encimov prihaja do spremembe barve na testnih lističih <b>oz. v raztopini</b>. Testi, ki delujejo na tak princip so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phadebas ® Forensic Press test (slina)</li> <li>• Test s škrobom (slina)</li> <li>• Phophatesmo KM test (semenska tekočina) / <i>Use of a color chemical test where the color of the indicator sheet changes or a change in the color of the solution.. Tests that work on such a principle are:</i></li> <li>• <b>Hemastix (blood)</b></li> <li>• <b>Luminol and/or Blue Star Forensic test (blood)</b></li> </ul> <p><i>Use of immunochromatographic tests where detection is based on very specific biological interactions. Tests that work on such a principle are:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hexagon OBTI (blood)</li> <li>• PSA Semiquant test, RSID-semen test (semen)</li> <li>• RSID-saliva test (saliva)</li> </ul> <p><i>The use of enzyme tests, where in the presence of the enzymes sought, the color on the test strips or solution changes. Tests that work on such a principle are:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phadebas ® Forensic Press test (saliva)</li> <li>• Starch test (saliva)</li> <li>• Phophatesmo KM test (semen)</li> </ul>

Spremenjeno ali dodano besedilo je glede na predhodno verzijo tega dokumenta označeno v modri barvi in s pokončno črto na zunanem robu dokumenta.