



## TruDetx<sup>®</sup>: Teknisk information

TruDetx<sup>®</sup> är det första vetenskapligt validerade verktyget som kan upptäcka små mängder vägglöss på 5 minuter, med över 92 % vetenskaplig precision. Stein de Meulemeester från Envu har svarat på några frågor om att använda TruDetx<sup>®</sup>.

[envu.com](http://envu.com)



Mer information  
om TruDetx<sup>®</sup>

**F.** Om man lyckats bekämpa vägglössen, kan man då använda testet ett par veckor senare för att fastställa om det finns några kvar?

**S.** TruDetx<sup>®</sup> har tagits fram som ett verktyg för tidig upptäckt. Efter framgångsrik bekämpning av vägglössen kan TruDetx<sup>®</sup> påvisa antigener från dessa insekter i upp till 90 dagar.

**F.** Noggrannheten på 92 % har utvärderats i vetenskapliga tester, men vad beror de resterande 8 % på?

**S.** De resterande 8 % utgörs av potentiellt falskt positiva eller falskt negativa resultat. För att minimera risken för falskt negativa och falskt positiva resultat rekommenderar vi att man noggrant följer protokollet för TruDetx<sup>®</sup>.

**F.** Hur viktig är femminutersgränsen vid påvisning och påverkas testet negativt om jag väntar längre?

**S.** Envu garanterar att TruDetx<sup>®</sup> tillhandahåller bäst prestanda när resultatet avläses 5 minuter efter provtagning. Så vitt vi vet har inte noggrannheten för resultat som avläses 15 minuter efter provtagning påverkats.

**F.** Antas proteinerna vara nedbrutna 90 dagar efter bekämpning med ånga eller värme eller finns det en möjlighet att de fortfarande kan påvisas?

**S.** Nej. Det är väldigt osannolikt att TruDetx<sup>®</sup> upptäcker proteiner eller rester från vägglöss 90 dagar efter framgångsrik ångbehandling.

**F.** Finns det en övre gräns för antalet linjära meter jag kan svabba med provtagningspinnen utan att det påverkar testet negativt? Och kan man svabba både en madrass och en soffa vid samma tillfälle?

**S.** Provtagningspinnens maxbelastning har ännu inte fastställts exakt. Vi rekommenderar att man tar prov längs madrassernas sidor och därefter fortsätter med valda delar av ytorna. Våra tester visar att det är möjligt att avlägsna rester från en madrass och en soffa med en och samma bomullspinne. Detaljerade instruktioner finns i användningsprotokollet för TruDetx<sup>®</sup>.



## TruDetx<sup>®</sup>: Teknisk information

TruDetx<sup>®</sup> är det första vetenskapligt validerade verktyget som kan upptäcka små mängder vägglöss på 5 minuter, med över 92 % vetenskaplig precision. Stein de Meulemeester från Envu har svarat på några frågor om att använda TruDetx<sup>®</sup>.

[envu.com](http://envu.com)



Mer information  
om TruDetx<sup>®</sup>

### **F. Är testerna även tillgängliga för konsumenter eller endast avsedda för yrkesmässig användning?**

**S.** I nuläget planerar Envu inte att göra TruDetx<sup>®</sup> tillgängligt för konsumenter. Efterlevnad av användningsprotokollet för TruDetx<sup>®</sup> är avgörande för korrekt diagnos och för att minimera risken för falskt negativa och falskt positiva resultat. Envu är fullt medvetet om att en feldiagnos kan få allvarliga konsekvenser och anser därför att TruDetx<sup>®</sup> är ett effektivt verktyg för skadedjursbekämpare vid en samordnad bekämpning av vägglöss i kombination med yrkesmässig sakkunskap.

### **F. Påverkar omgivningstemperaturen resultatet?**

**S.** Reaktionen i TruDetx<sup>®</sup>-testet är baserad på en biokemisk reaktion som fungerar bäst vid rumstemperatur (ca 20 °C), men så vitt vi vet påverkar temperaturer upp till 42 °C (proteinernas nedbrytningspunkt) inte det avlästa resultatet för TruDetx<sup>®</sup>.

### **F. Påvisar testet DNA för vägglöss?**

**S.** Nej. TruDetx<sup>®</sup> påvisar antigener från vägglöss (små proteiner) i rester som samlats in på provtagningspinnen.

### **F. Jag märkte att personerna i presentationen inte bar handskar. Är det säkert att använda testet utan handskar?**

**S.** Ja, det är säkert. Man behöver inte bära handskar när man använder TruDetx<sup>®</sup>.

### **F. Har produkten ett utgångsdatum?**

**S.** TruDetx<sup>®</sup> förvaras bäst vid en konstant temperatur mellan 2 °C och 30 °C. Hållbarheten är för närvarande 2 år. Produktionsdatumet anges på ytterförpackningen.

### **F. Hur populär är produkten i England och Frankrike?**

**S.** Återkopplingen från skadedjursbekämpare i Frankrike och England har hittills varit mycket positiv. Innan vi lanserade TruDetx<sup>®</sup> på marknaden för skadedjursbekämpning bad vi en utvald grupp skadedjursbekämpare i Frankrike, Storbritannien och Tyskland att testa produkten i sina dagliga jobbrutiner. Utifrån deras återkoppling har vi ändrat användningsprotokollet och lagt till ytterst detaljerade instruktioner om var man ska samla in rester efter vägglöss (fokusera på madrasser, huvudgavlar och soffor).