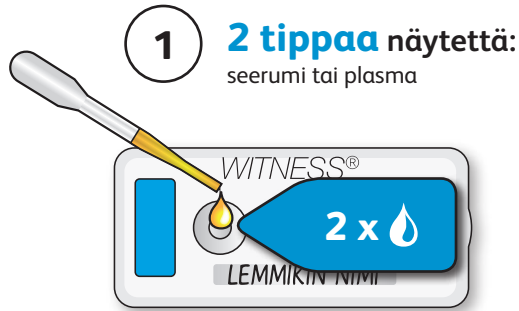




Mitä etsitään?	Relaksiinia. Relaksiini on istukasta nidaation jälkeen erittymä hormoni.	
Käyttötarkoitus	Nartun ja naaraskissan varhastiineyden toteaminen	
Muita käyttäjiä	<ul style="list-style-type: none"> • Tiineyden seuranta • Astutuksen varmistus • Abortin tarpeen selvittäminen 	<ul style="list-style-type: none"> • Valeraskauhoidon tarpeen selvittäminen • Sikiön varhaiskuoleman diagnosoiminen
Näyte	Seerumi tai plasma	
Milloin tehdään?	NARTTU <ul style="list-style-type: none"> • Ensimmäinen testi 23 vrk ovulaation jälkeen. Jos negatiivinen, toista viikon kuluttua. • Yksittäinen testi 27 vrk ovulaation jälkeen 	NARTTUKISSA <ul style="list-style-type: none"> • Ensimmäinen testi 25 vrk ovulaation jälkeen. Jos negatiivinen, toista viikon kuluttua. • Yksittäinen testi 31 vrk astutuksen jälkeen
Pakkaus	5 testiä	



Tuloksen lukeminen ja tulkinta*: 10 minuutin kuluttua

VALIDI TESTI

Positiivinen tulos



TAI

Negatiivinen tulos



EI-VALIDI TESTI

Heitä pois ja toista



TAI

Heitä pois ja toista



* Testitulokset pitää tulkita ottaen huomioon tutkittavan eläimen fysiologinen tila.

- Relaksiinia pidetään parhaana tiineyden markerina. Narttukoiralla se on tiineydesspesifinen.
- WITNESS® Relaxin -testin sensitiivisyys on 100 % nartulla 27 vrk ovulaation ja naaraskissalla 29 vrk astutuksen jälkeen.^{1,2}

- Nartulla sikiön varhaiskuolema voi aiheuttaa väärän positiivisen tuloksen.
- Naaraskissalla suuret munasarjakystat voivat aiheuttaa relaksiinin erityksen ja siten väärän positiivisen tuloksen.

1- Pfizer - Synbiotics data on file: AWIREL - Version 1. Relaxin hormone detecting test indicating pregnancy in bitches and queen. Aug. 2005.

2- DiGangi BA et al. Use of a commercially available Relaxin test for detection of pregnancy in cats. JAVMA 2010;237:1267-74.