

# IDEXX SNAP® ST – Spartieji Testai antibiotikų likučių nustatymui piene

Simplicity from IDEXX\*



## Paprasta. Patikima. Be kaitinimo bloko.



Antibiotikai pieno ūkyje naudojami karvėms susirgus, po to, tam tikrą laiką antibiotikų likučiai aptinkami piene, todėl tokia žaliava neturi patekti perdirbimui. Tiek augintojui, tiek perdirbėjui svarbu būti tikriems, kad pienas yra kokybiškas.

Dabar antibiotikų likučius piene galima lengvai ir paprastai nustatyti su IDEXX SNAP ST testais.

### IDEXX SNAP\* ST

- Paprasta – atlikite testą ūkyje, pieno supirkimo punkte ar iš pienovežio.
- Paruošta naudoti – visos reikalingos priemonės rinkinio sudėtyje.
- Greita – rezultatai per 6 min.
- Taupu ir lengva – jokios įrangos, nebereikia šildymo bloko, galima vertinti vizualiai.
- Saugoma – kambario temperatūroje arba šaldytuve.

### Patikima

- Gamintojas sertifikuotas pagal ISO 9001:2008 kokybės kontrolės standartą.
- Patvirtintas pagal GOST(NVS), AOAC(JAV) ir ILVO(ES).

● BETA-LACTAM ● TETRACYCLINE ● BETA-TETRA ● AFLATOXIN M1 ● GENTAMICIN ● SULFAMETHAZINE ● MELAMINE

# IDEXX SNAP® ST antibiotikų testai

Vieninteliai greitieji antibiotikų likučių nustatymo testai, kuriems nereikia inkubavimo kaitinimo bloke – greitas ir patikimas rezultatas minimaliomis pastangomis ir sąnaudomis.



SNAP Beta-Lactam ST    SNAP Duo\*Beta-Tetra ST

- Darbo aplinka turi būti švari, 15–30°C temperatūros.
- Jei tiriama ne iškart, mėginiai gali būti saugomi šaldytuve iki trijų dienų 0–10°C temperatūroje. Atliekant testą mėginio temperatūra neturi viršyti 10°C.
- Jei testą laikote šaldytuve išimkite jį maždaug 15min. prieš tyrimą.
- Įsitinkite, kad konjugato granulė yra mėgintuvėlio apačioje. Jeigu ne, mėgintuvėlį supurtykite, kad granulė nukristų į dugną.
- Prieš atliekant testą mėginius gerai išmaišykite.

## Mėginio paruošimas

1. Pipete pritraukite pieno iki pažymėtos linijos ir supilkite į mėgintuvėlį su konjugatu.
2. Švelniai purtykite, kol ištirps konjugato granulė.



## Testo atlikimas

3. Mėgintuvėlio turinį supilkite į SNAP prietaiso mėginio „šulinėlį“. Supylus mėginį jis pradeda tekėti per atsakymo langą link aktyvavimo zonos.
4. Kai aktyvavimo zona išblunka iki pusės smarkiai spauskite testą, kol pasigirsta „trakšt“.



aktyvavimo zona

- per anksti
- spauskite
- per vėlai

## Rezultatų vertinimas

5. Po 6 min. rezultatus įvertinkite vizualiai (arba nuskaitykite skaitytuvu).



**Neigiamas:** mėginio zona yra tamsesnė ar tokia pat kaip kontrolė.



**Teigiamas:** mėginio zona yra šviesesnė už kontrolę.

## IDEXX SNAP\* ST nustatomi antibiotikai ir jų aptikimo ribos

**SNAP Beta - Lactam ST** (Penicillin G, ampicillin, amoxicillin, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, oxacillin, cephalonium, cephapirin, ceftiofur, cefazolin, cefoperazone)

Penicilinas G ≤ 4ppb

**SNAP DUO Beta-Tetra ST** (Penicillin G, ampicillin, amoxicillin, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, oxacillin, cephalonium, cephapirin, ceftiofur, cefazolin, cefoperazone and cefuroxime, tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline, doxycycline)

Penicilinas G ≤ 4ppb  
Tetraciklinas ≤ 50ppb  
chlortetraciklinas ≤ 100ppb  
oksitetraciklinas ≤ 40ppb