

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 laiko 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

- Gamyba sertifikuota pagal ISO 9001:2008 kokybės kontrolės standartą.
- Validuotas pagal GOST(Rusija), AOAC(JAV) ir ILVO(ES).

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

IDEXX SNAP® ST antibiotkų testai

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

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



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

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 pašviesėja 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