

Návod k použití testů AllerSnap

Kat.č. ALS-100 (100 testů)



Popis / Použití

AllerSnap je vysoce citlivý rychlý stěrový test na detekci zbytků proteinů na povrchu po čištění. AllerSnap se v přítomnosti proteinů zbarví ze zelená do fialová. Čím více proteinů je ve stěru obsaženo, tím rychlejší a intenzivnější je barevná změna. AllerSnap je určen k rychlému ověření čistoty povrchů. AllerSnap také detekuje další redukující sloučeniny, jako jednoduché cukry, tanin a kyselinu askorbovou.

Poznámka: AllerSnap je určen k detekci okem neviditelného znečištění a stopových zbytků. Zahlcení testu velkým množstvím materiálu, např. při setření viditelně znečištěného povrchu, může vést k inhibici reakce a nepřesným výsledkům.

Potřebné vybavení

- Inkubátor nastavený na 37°C
- Stopky

Postup

Videa naleznete na www.skatec.cz/allersnap/

1. Před použitím ponechte test ohřát na pokojovou teplotu (21-25°C). Pevně uchopte tubu testu a s mírným otočením vyjměte stěrový tampon z tuby. Na vnitřní straně tuby může být vidět zkondenzovaná kapalina, to je zcela normální. Pro zlepšení odběru vzorku je tampon navlhčen. Vzorek odeberte ze standardní plochy 10 x 10 cm, u nerovných povrchů zvolte vhodnou opakovatelnou metodu odběru z dostatečně velké plochy pro získání reprezentativního vzorku.

Důležité poznámky k technice stěru:

- Nedotýkejte se prsty stěru ani vnitřní strany testu.
 - Během stírání protáchejte stěr v prstech, aby se maximalizoval sběr vzorku z povrchu.
 - Tampon dostatečně přitlačte k povrchu, tak aby stonek stěru byl prohnutý.
 - Stírejte povrch postupně vodorovně, svisle a v obou šikmých směrech.
2. Po setření plochy vložte stěr zpět do tuby.
 3. Aktivujte test tak, že uchopíte pevně tubu a pomocí palce a ukazováku ohnete ampuli tam a zpět, čímž zlomíte lámací ventil (slyšitelné cvaknutí). Dvakrát stiskněte ampuli, aby všechna tekutina protekla dolů do tuby.
 4. Test důkladně protřepejte po dobu 5-10 s.
 5. Inkubujte 30 minut při 37°C.
 6. Po skončení inkubace porovnejte výslednou barvu roztoku s barevnou škálou na tubě a zaznamenejte výsledek.

Vyhodnocení výsledků

Barva roztoku a čas za který došlo k barevné změně indikuje míru znečištění povrchu proteiny. Porovnáním s barevnou stupnicí na tubě, můžete odhadnout stav čistoty povrchu. Pokud dojde ke změně barvy dříve, není nutné čekat celou dobu.

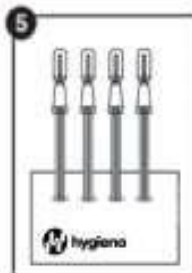
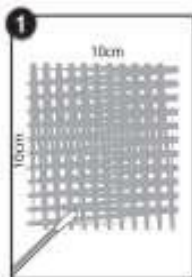
ZELENÁ V pořádku - povrch je čistý

ŠEDÁ Pozor, malé množství nečistoty - znovu otestovat, opláchnout, přechistit

FIALOVÁ Špatné - opakovat čištění a znovu otestovat

Citlivost 30 minut při 37°C = 3 µg proteinu

Obsah (µg BSA)	Čas při 37°C (min)			
	5	10	15	30
10	✓	✓	✓	✓
5		✓	✓	✓
3				✓



Upozornění

Při velmi nízké hladině proteinů, když je zbarvení velmi slabé (šedé) je třeba výsledek interpretovat opatrně. Zeleno šedá nebo jakýkoliv odstín zelené se vyhodnocuje jako negativní výsledek. Jako referenci je možné použít porovnání s negativní kontrolou (aktivovaný test bez odběru vzorku, inkubovaný při stejné teplotě).

Čistící prostředky

Rezidua běžných čistících prostředků nebudou způsobovat interference ani falešně pozitivní výsledky. Vysoké koncentrace alkalických čisticích prostředků mohou v některých případech způsobit falešně negativní výsledek. Peroxidové desinfekční přípravky mohou způsobit falešně pozitivní barevnou reakci. Nejlepší postup je po provedené sanitaci před testováním počkat přiměřenou dobu, aby se případná rezidua mohla z povrchu odpařit. Sanitace je obvykle dvoukrokový proces skládající se z čištění detergentem a následné desinfekce. Pro dosažení nejlepších výsledků odebírejte vzorek vždy po čištění detergentem a oplachu čistou vodou, ale před konečnou desinfekcí. Zbytky produktu na povrchu po čištění detergentem totiž výrazně snižují efektivitu desinfekce. Testování před desinfekcí tak šetří chemikálie, čas a zajišťuje optimální využití testu ve vašem programu jakosti. V případě, že odběr vzorku před desinfekcí není možný, dodržujte dostatečný časový odstup před použitím testu AllerSnap.

Skladování a trvanlivost

- Skladování při 2 - 25 °C
- Číslo šarže a datum expirace je uvedeno na štítku.

Likvidace

Testy AllerSnap jsou vyrobeny 100% z recyklovatelného plastu a mohou být likvidovány do příslušného tříděného odpadu.

Bezpečnostní upozornění

Komponenty testu nepředstavují žádné zdravotní riziko, pokud jsou používány v souladu se standardní laboratorní praxí a tímto návodem. Viz bezpečnostní list.

Odpovědnost

Hygiena ani její distributoři nemohou být odpovědní uživateli ani dalším osobám za jakékoliv ztráty nebo poškození, přímé nebo nepřímé, náhodné nebo následné v souvislosti s použitím tohoto výrobku. Pokud se prokáže, že je produkt vadný, firma Hygiena uznává pouze svůj závazek produkt vyměnit nebo podle vlastního uvážení vrátit kupní cenu. V případě, že zjistíte podezření na závadu, ihned informujte firmu Hygiena nebo jejího distributora, a to do 5 dnů, a neprodleně produkt vraťte.

Kontaktní informace

Pokud potřebujete další informace, navštivte naše stránky na www.hygiena.com, www.skatec.cz nebo nás kontaktujte:

Hygiena International Ltd.

Unit E, 3 Regal Way
Watford, Herts.
WD24 4YJ
United Kingdom
Tel: +44 1923 818821
Fax: +44 1923 818825
Web: www.hygiena.com

SKA-TEC spol. s r.o.

Vánková 888/5
181 00 Praha 8
Česká republika
Tel: (+420) 284 682 044
E-mail: skatec@skatec.cz
Web: www.atptest.cz
Web: www.skatec.cz