

Dairy



Poultry



Beef



Pork



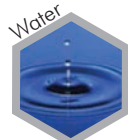
Seafood



Grain



Water



Honey



Pharma



Personal

**KONTROLA HIGIJENE****KONTROLA HIGIJENE  
BRZINOM SVETLOSTI****BRZINOM SVETLOSTI****Šta je to ATP?**

**A**denozin Tri Fosfat- jedinjenje prisutno u svim živim organizmima kao deo energije za neophodne ćelijske procese.

Za nas je najvažniji ATP poreklom od bakterija, gljivica i kvasaca koje se najčešće nalaze u biofilmu (biofilm čine ostaci hrane organskog porekla).

**Zašto je ATP značajan?**

- Vizuelna inspekcija često nije dovoljna za utvrđivanje stepena čistoće površina. Testiranje na prisustvo mikroorganizama pomaže u oceni procedure čišćenja.
- U proizvodnji hrane i hraniva informacija o prisustvu mikroorganizama, kao i organskih rezidua nevidljivih golim okom je od neprocenjive važnosti.
- Test bioluminescencije se svodi na brzo merenje nivoa ATP-a, što direktno ukazuje na čistoću ispitivane površine.
- Testovi za detekciju ATP karakteriše velika brzina izvođenja, rentabilnost i najniži stepen obuke izvođača testa.

**Iz čega se sastoji ATP test?**

1. Bris za uzorkovanje
2. Luminometar-uređaj za očitavanje briseva
3. Prateći softver

**FireFly**®top  
-10%cena  
pozovite!**FIREFLY-neophodan ako  
uvodite HACCP!**

Jedan od najčešće prodavanih luminatora za očitavanje brzih briseva za detekciju mikrobiološke i higijenske ispravnosti je **FIREFLY**. To je portabl instrument malih dimenzija, namenjen za korišćenje u sistemu kontrole higijene, kao deo kontrole kvaliteta i **HACCP** programa. Izuzetno je senzitiivan u detekciji ATP-a i jednostavan za upotrebu. Vreme analize je 25 sekundi i poseduje mogućnost memorisanja do 4800 rezultata analize. Brisevi koji se korise uz **FireFly** su **PocketSwab Plus**, **WaterGiene** i **MicroQ** test.

*Cena za FireFly sa popustom od 10% iznosi samo....*

*Cena brisa po komadu za PocketSwab Plus iznosi samo .... (25 komada).*

*Za potrošnju od 50 komada PocketSwab Plus briseva mesečno (ili 600 komada na godišnjem nivou) **besplatno dobijate FireFly!***

# ZA ZAHTEVNIJE ZA ZAHTEVNIJE KORISNIKE... KORISNIKE

top  
-10%

cena  
pozovite!



Za one malo zahtevnije korisnike, u smislu raznovrsnosti testova koje obavlja, **Charm** nudi drugi instrument iz „porodice“ luminatora-**nova Lum**. Pored ova tri testa, **novaLum** je predviđen i za test prisustva alkalne fosfataze u mleku /**PASLite**/, test za određivanje broja somatskih ćelija u mleku /**SomaLite**/, test pečenosti mesa /**CHEFTest**/ i test za otkrivanje pesticida u hrani /**CideLite**/.

**novaLUM** aparat je potpuno prilagodljiv i pre isporuke može biti podešen tako da odgovara Vašim potrebama. Kalibracija izvedena u fabrici i uzorkovanje mogu obezbediti stepen osetljivosti koji se zahteva u Vašoj jedinstvenoj primeni.

Nudeći brzinu bez konkurencije, mnogostranost i fleksibilnost, **novaLUM** zadaje novi industrijski standard za 21. vek!

**SUPERLAB** je ekskluzivni distributer američke firme **Charm** za teritoriju Srbije, Crne Gore, BiH i Hrvatske sa svim pravima i obavezama koje iz toga proističu.

## Meni testova

**PocketSwab Plus** *PocketSwab Plus* otkriva ATP u mikroorganizmima i ostacima prehrambenih/organskih proizvoda koji zaostaju na radnim površinama, mašinama ili rukama radnika.

**AllerGiene** *AllerGiene* nudi kontrolu visoko osetljivim ATP testom, kojom se sprečava unakrsna kontaminacija ostacima hrane u proizvodnji. Otkriva ostatke hrane veličine manje od 25ppm kod većine grupa alergena.

**WaterGiene** *WaterGiene* je brz sanitetski / higijenski test korišćen da otkrije postojanje ATP-a kao pokazatelja bioloških zagađivača u vodi i na vlažnim površinama.

**CHEFTest** *Charm CHEF* (Toplotni koeficijent korisnog učinka prilikom pečenja) test otkriva meso koje nije dovoljno pečeno detekcijom prisustva kisele fosfataze.

**PASLite** *PasLite* je test za kontrolu pasterizacije otkrivanjem alkalne fosfataze u mlečnim proizvodima. Odobreno od **FDA, IDF i NCIMS**.

**CideLite** *CideLite* otkriva pesticide u vodi, hrani i različitost drugih proizvoda od hrane

**SomaLite** *SomaLite* meri broj somatskih ćelija u uzorcima sirovog kravljeg mleka

**Micro Q** *Micro Q*test meri ukupno biološko ili mikrobiološko opterećenje u vodi ili uzorku filtriranog pića

## TEST MENU

**PocketSwab Plus**  
Shelf Stable



**AllerGiene**



**FieldSwab**™



**WaterGiene**™



**CHEFTest**®



**PASLite**™  
Alkaline phosphatase test

**CideLite**™

**SomaLite**™

**WineGiene**

