

## **KIT DE EXTRACȚIE ADN SI KIT DE AMPLIFICARE PENTRU PROTEINA VEGETALA**

I.D.: 17621752

---

Data publicării	09.02.17	Coduri CPV	33694000
-----------------	----------	------------	----------

---

Termenul limita pentru depunere: 09.02.17

Descriere: Caiet de sarcini: 1.KIT DE EXTRACȚIE PROTEINA VEGETALA DIN PRODUSE DE CARNE-Surre FOOD Prep Advanced; - kitul de extracție AND soia din probe de alimente procesate în vederea determinării cantitative a proteinei de soia prin tehnica Real-time PCR. Kit-ul să conțină toți reactivii necesari extracției AND-ului. Componente kit: tampon de spălare, tampon de prespălare, tampon de legare, tampon de lizare, tampoane de elutie, proteinaza K, apă ultrapură pentru PCR, filtre, tuburi de reacție de 1,5ml și 2,0 ml, să fie însoțit de protocolul de lucru original și tradus în limba română; Kit-ul de extracție să fie compatibil cu kit-ul de determinare; Utilizare kit: extracție AND soia din probe de alimente procesate în vederea determinării cantitative a proteinei de soia prin tehnica Real-time PCR. Kit-ul să conțină toți reactivii necesari extracției AND-ului. Componente kit: tampon de spălare, tampon de prespălare, tampon de legare, tampon de lizare, tampoane de elutie, proteinaza K, apă ultrapură pentru PCR, filtre, tuburi de reacție de 1,5ml și 2,0 ml. Kit-ul să fie însoțit de protocolul de lucru original și tradus în limba română Kit-ul de extracție să fie compatibil cu kit-ul de determinare 2.KIT AMPLIFICARE AND ( proteina vegetala soia) EXTRAS DIN PRODUSE DE CARNE; Sure Fast SOYA OEM (100 reacții) Utilizare kit: în vederea determinării procentului de proteină de soia prin Real-time PCR din produse din carne. Limita de detectare să fie de 5 copii ADN/proba testată iar limita de cuantificare să fie de 50 copii/proba testată; să conțină toți reactivii necesari amplificării, detecției și cantificarea rezultatelor pozitive prin Real-time PCR. Componente kit: mix de reacție soia, control de inhibiție, Taq Polimeraza, standard AND cu 100.000 copii/μl, material de referință 3% soia în matrice de făină de porumb, tampon de diluție. Conservarea și transportul să se facă la întuneric și la temperatura de congelare. Soft PC pentru interpretarea rezultatelor Kit-ul să fie însoțit de protocolul de lucru original și tradus în lb.română. Kit-ul de determinare să fie compatibil cu kit-ul de extracție.

---