

### DETERMINACIÓ DE GLUTEN EN ALIMENTS PEL MÈTODE DE CRIBRATGE

---

S'ha posat a punt un nou mètode per a la determinació de gluten en aliments, basat en la tècnica de immunocromatografia. Aquest mètode té el mateix límit de quantificació que el mètode ELISA Sandwich R5 emprat fins ara de 10 mg/kg. Es tracta d'un mètode qualitatiu, amb la mateixa extracció que pel mètode ELISA, per tant amb la mateixa eficàcia, i està descrit al procediment del laboratori d'anàlisi de gluten MA/2/18021.

Això permet donar resultats més ràpids, sempre que aquests siguin negatius, és a dir, inferior a 10 mg/kg de gluten. Les mostres que en el cribratge mostrin possible resultat positiu, es confirmen i quantifiquen pel mètode ELISA Sandwich R5.

El mètode ha estat validat per tot tipus d'aliments (excepte aliments amb gluten hidrolitzat o fermentat com són les cerveses o els xarops) amb resultats satisfactoris, i va ser incorporat a l'abast d'acreditació del laboratori, d'acord a la norma ISO 17025.

Barcelona, 9 de febrer de 2016



Francesc Centrich  
Cap de Servei de Química