

Voorwaarden voor de erkenning van een microbiologische inhibitortest voor het bevestigen van een niet-conform resultaat, bekomen met een sneltest bij de ingangscntrole van de rauwe melk op antibioticaresiduen door de zuivelindustrie

Gezien het doel van het testen komen zowel microtiterplaten als ampullen in aanmerking.

Inzake detectiecapaciteit moet de test minimum 85% (of 12/14) van de hierna vermelde merkerresiduen op hun respectievelijke Maximum Residue Limit (MRL) (Verordening (EU) nr. 37/2010) kunnen aantonen in minimaal 95% van de gevallen.

Het betreft de merkerresiduen van alle β -lactamantibiotica die als farmacologisch werkzame substantie in België geregistreerd zijn voor gebruik bij melkvee, namelijk benzylpenicilline, ampicilline, amoxicilline, cloxacilline, nafcilline, ceftiofur, desfuroylceftiofur, cefquinome, cefazoline, cephapirine, desacetylcephapirine, cefoperazone, cefalexine en cefalonium.

De test dient door een NRL of een geaccrediteerd en door het FAVV erkend laboratorium gevalideerd te zijn volgens Beschikking van de Commissie nr. 2002/657/EG. Voor testen op de markt gebracht na januari 2010 dient de validatie eveneens volgens de CRL richtlijnen te zijn uitgevoerd.

De test dient erkend te worden door het FAVV na beoordeling van een validatiedossier opgesteld door een NRL. Indien het FAVV het nodig acht, kan een bijkomend advies van het Wetenschappelijk Comité van het FAVV gevraagd worden.

Referenties:

Anonymous. 2010. Guidelines for the validation of screening methods for residues of veterinary medicines (initial validation and transfer). Community Reference Laboratories Residues (CRLs). 20/01/2010: 1-18.

Beschikking van de Commissie nr. 2002/657/EG van 12 augustus 2002 ter uitvoering van Richtlijn nr. 96/23/EG van de Raad wat de prestaties van analysemethoden en de interpretatie van resultaten betreft.

Verordening (EU) nr. 37/2010 van de Commissie van 22 december 2009 betreffende farmacologisch werkzame stoffen en de indeling daarvan op basis van maximumwaarden voor residuen in levensmiddelen van dierlijke oorsprong.