

Liste des tests inhibiteurs microbiologiques reconnus par l'AFSCA pour la confirmation d'un résultat non conforme à un test rapide lors du screening des résidus d'antibiotiques dans le lait cru et leurs modalités d'utilisation.

Charm Blue Yellow II (Charm Sciences Inc, Lawrence, MA)

Incubation dans un bain-marie en circuit fermé à 64°C ; temps d'incubation mentionné sur l'emballage du réactif. Lecture visuelle selon les instructions du producteur du kit ou lecture instrumentale : lecture réflectométrique (GVSCAN) des plaques fermées avec le lait sur l'agar, cut-off score 6,0. Un échantillon de contrôle négatif et un positif sont analysés en même temps.

Delvotest SP-NT (MCS) (DSM Food Specialties bv, Delft, NL)

Incubation dans un bain-marie en circuit fermé ou dans un block heater à 64°C ; temps d'incubation comme mentionné par le producteur du kit et maximum 3h. Lecture visuelle selon les instructions du producteur du kit ou lecture instrumentale : lecture réflectométrique (Delvoscan software (plaques de microtitration) ou Premiscan (ampoules)) des ampoules/plaques fermées avec le lait sur l'agar, cut-off z-value -3,0. Un échantillon de contrôle négatif et un positif sont analysés en même temps.

Delvotest T (DSM Food Specialties bv, Delft, NL)

Incubation dans un bain-marie en circuit fermé ou dans un block heater à 64°C ; temps d'incubation comme mentionné par le producteur du kit et maximum 3h15. Lecture visuelle selon les instructions du producteur du kit ou lecture instrumentale : lecture réflectométrique (Delvoscan software (plaques de microtitration) ou Premiscan (ampoules)) des ampoules/plaques fermées avec le lait sur l'agar, cut-off z-value -3,0. Un échantillon de contrôle négatif et un positif sont analysés en même temps.

Eclipse 3G (ZEULAB S.L., Zaragoza, ES)

Incubation dans un incubateur préchauffé (FX Incubator, Ref ZE. / EX ZEULAB S.L.) à 65°C ; temps d'incubation mentionné sur le certificat par lot de réactif. Lecture visuelle selon les instructions du producteur du kit ou lecture instrumentale : lecture spectrophotométrique à 590 nm (filtre 1) et 650 nm (filtre 2) après avoir enlevé le lait et avoir lavé les plaques, cut-off = absorption moyenne de 4 x blanc lait + 0,2. Un échantillon de contrôle négatif et un positif sont analysés en même temps.

Eclipse Farm 3G (ZEULAB S.L., Zaragoza, ES)

Incubation dans un e-Reader (ZEULAB S.L.) à 63°C avec lait blanc de contrôle sur position 1. Temps d'incubation défini par l'e-Reader. Lecture instrumentale automatique avec valeur cut-off 56. Un échantillon de contrôle positif est analysé en même temps.