

## INFORMATIE BLAD

### Bestrijdingsmiddelen LC-MSMS (neg. Combi 4)

#### Methode omschrijving

##### Extractie

##### i) Producten en gewassen

Het monster wordt geëxtraheerd conform norm NEN-EN 12393-2 methode met aceton/water.

##### 2.Food/Feed

Een gemalen monster wordt geëxtraheerd met aceton.

##### 3.Vetten, en oliën

De olie wordt opgelost in aceton

##### Analyse

Het verkregen extract wordt op een vloeistofchromatograaf met dubbel in-lijn massaspectrometers geanalyseerd (LC-MSMS).

##### Kwaliteitsborging van meetmethode.

De extractie wordt geborgd met een analyt-bevattend controlemonster en standaardadditie op monsters.

Ringonderzoeken : FAPAS

##### Scope van TLR

##### Analyten:

Acinathrin	Chlorfluazuron	Diflubenzuron	Fipronil	Fluazinam
Flucycloxuron (E+Z)	Flufenoxuron	Hexaflumuron	Lufenuron	Noviflumuron
Teflubenzuron	Triflumuron			

## **Prestatiekenmerken TLR**

Raportagegrens : 5 of 10 ppb

Reproduceerbaarheidseis : <20%

Terugvindingseis : 70-120%

## **Literatuur**

1. NEN-EN 12393-1 : Voedingsmiddelen. Meervoudig-residumethode voor de bepaling van pesticideresten die met gaschromatografie, bij gebruik van selectieve detectoren, worden aangetoond. Deel 1: algemeen