

Enkel, snabb och säker kontroll av spannmål avseende mykotoxin DON

RIDA[®]QUICK DON och RIDA[®] QUICK SCAN är avsedda att användas för screening av spannmål avseende DON och andra mykotoxiner vid mottagningskontroll.

RIDA[®]QUICK SCAN är ett robust instrument som har ett laddningsbart batteri och en medföljande skrivare gör det mycket enkelt att skriva ut och dokumentera resultaten. Detta är förpackat i en väska vilket innebär att hela "kittet" är lätt att transportera och förvara.

RIDA [®] QUICK	Tid (10 prover)		LOD
	Provberedning	Test	
Aflatoxin	10 min.	5-20 min.	4-20 ppb beroende på inkubationstiden
DON	10 min.	5 min.	0.250 eller 0.500 ppm beroende på provspädning
Fumonisin	10 min.	5 min.	0.8 eller 4.0 ppm beroende på provspädning

Det finns en möjlighet att justera dessa detektionsnivåer genom att ändra spädningsgraden. Aflatoxin och Fumonisin är andra RIDA[®]QUICK produkter.

Utförande

1. Mal provet i en kvarn, exempelvis kaffekvarn
2. Tillsätt 1 gram av det malda provet till 15 ml buffertlösning
3. Skaka (homogenisera) i 3 minuter
4. Låt provet sedimentera i 5 minuter
5. 100 µl pipetteras på teststickan RIDA[®]QUICK DON.
6. Inkubera 5 minuter vid rumstemperatur.
7. Avläs testet i RIDA[®]QUICK SCAN.

RIDA[®]QUICK SCAN instrument:

Instrumentet beräknar snabbt halten DON genom att man placera RIDA[®]QUICK DON "stickan" i instrumentet. Upp till 100 resultat kan lagras. Den medföljande programvaran gör det enkelt att överföra och lagra resultaten i en dator. Dock är det möjligt att arbeta utan PC eftersom det medföljer en liten skrivare som lätt kopplas till instrumentet.

Fördelen med att använda instrumentet är att ni både får ett kvantitativt och objektiva resultat.

Kalibreringskurva:

RIDA[®]QUICK DON levereras med färdig kalibreringskurva. Vid öppnandet av en ny förpackning och ny batch så läser man av streckkoden på förpackningen med streckkodsläsaren. Kalibreringspunkterna överförs då snabbt och enkelt till instrumentet.

Service på instrument:

Om kunden får problem och vi inte kan åtgärda detta via telefon så skickas instrumentet tillbaka till oss och vi åtgärdar problemet på vårt kontor. Under tiden får kunden låna ett nytt instrument.

Priser:

- RIDA[®]QUICK DON Artikelnr: R5904



Kittet består av 20 teststickor, buffertlösning, 20 rör och 20 pipetter.

- RIDA[®]QUICK SCAN. Artikelnr: ZG5005-0



Paketet består av: Instrument, skrivare, streckkodsläsare, USB kabel och programvara.

Vi kan också leverera nedanstående:



- Skakmaskin
- Precisionsvåg

Vänligen kontakta mig för mer information.

Göteborg den 4 augusti 2010

FOOD DIAGNOSTICS AB

Jan-Erik Carlsson

Tel. 031-335 13 61