



Snelle detectie van bederfororganismen

Time is money - Waarom wachten?

Doe een snellere vrijgave van uw product!



Kenmerken:

- Optische metingen d.m.v. het Soleris-systeem
- Snel en objectief resultaat
- Minder volume monster vereist
- Automatische en traceerbare evaluatie
- Microbiële groei detecteren via pH / CO₂ verandering

Toepassingen:

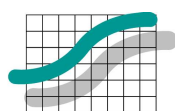
- Zuivelproducten, fruitsappen en -extracten, nutriceuticals, cosmetica, ...
- Detectie van bederfororganismen in yoghurt
- Aan- of afwezigheid van gisten en schimmels in grondstoffen

	CFU/mL	Detectietijd
TKG	<1	24u
Coliformen	<1	14u
<i>E.coli</i>	<1	18u
Gisten & schimmels	<1	48u
Melkzuurbacteriën	<1	48u
Enterobacteriaceae	<1	16u
<i>Alicyclobacillus</i>	<1	48u



CASE STUDY: *Alicyclobacillus* in fruitextracten

Een recente validatiestudie is uitgevoerd door Neogen om de prestaties van de IFU (International Fruit and Vegetable Juice Association) nr. 12-norm voor de detectie van *Alicyclobacillus* spp. volgens ISO 17468 te evalueren. Tegelijkertijd is een vergelijkende studie met de Soleris ACB-109-methode/flacon als een alternatieve methode uitgevoerd volgens ISO 16140-2. De Soleris-methode bleek net zo gevoelig te zijn als de IFU 12-methode, terwijl ze een sneller alternatief bood voor kwalitatieve tests voor de vruchtensapindustrie.



BIOGNOST

Your partner in food safety

Biognost cvba
Watervan 11
8501 Heule
+32 (0)56 36 35 00
info@biognost.be
www.biognost.be

