

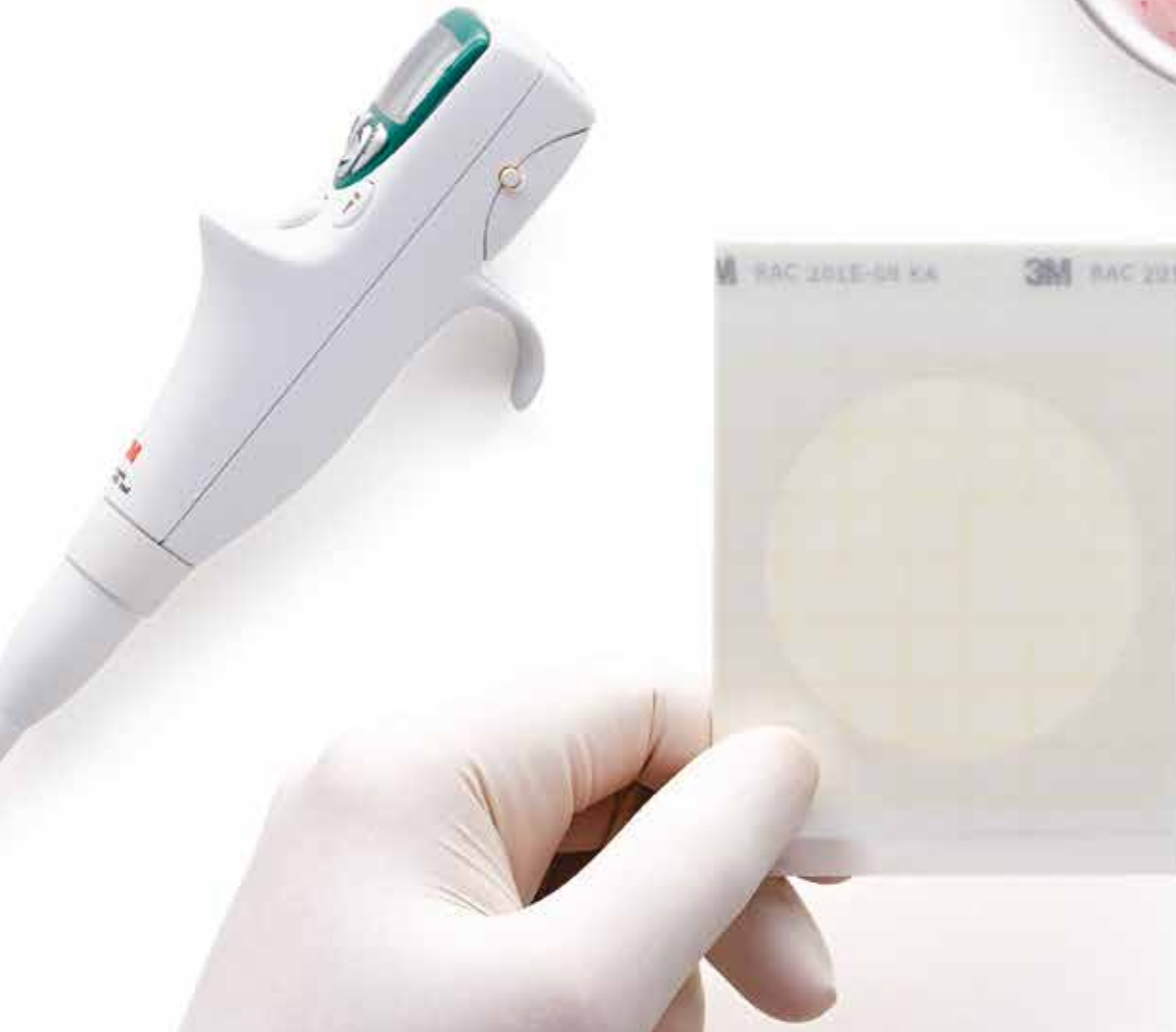
3M | Petrifilm™



3M™ Petrifilm™-plattor och -plattläsare

**Fräscha metoder
för moderna labb.**

Utvecklat för dagens livsmedelstestning.



3M™ Petrifilm™-plattor

De globala förutsättningarna inom livsmedelssäkerhet förändras ständigt. Håller ni jämna steg? Till skillnad från traditionella agarmetoder är 3M™ Petrifilm™-plattorna klara att användas direkt – inga förberedelser behövs. Varje supertunt paket innehåller homogena, enhetliga testsubstrat. Det är bara att öppna ett och sätta igång. Skapa rätt förutsättningar för att kunna fokusera på det som verkligen är viktigt: kvalitet och effektivitet. Det är dags att se på livsmedelssäkerhet med fräscha ögon.

- ▶ Klara att användas – minimera eller slipp tidskrävande agarförberedelser helt
- ▶ Beprövade testmetoder för enhetliga, tillförlitliga resultat
- ▶ Kompakt storlek som kräver mindre förvarings-/ inkubatorutrymme

Klart, snabbt och enkelt.

Modern livsmedelstestning i tre enkla steg.

1. Inokulera

Slipp förbereda substrat – plattorna är klara att inokuleras.

2. Inkubera

En inkubator är allt du behöver.

3. Tolka

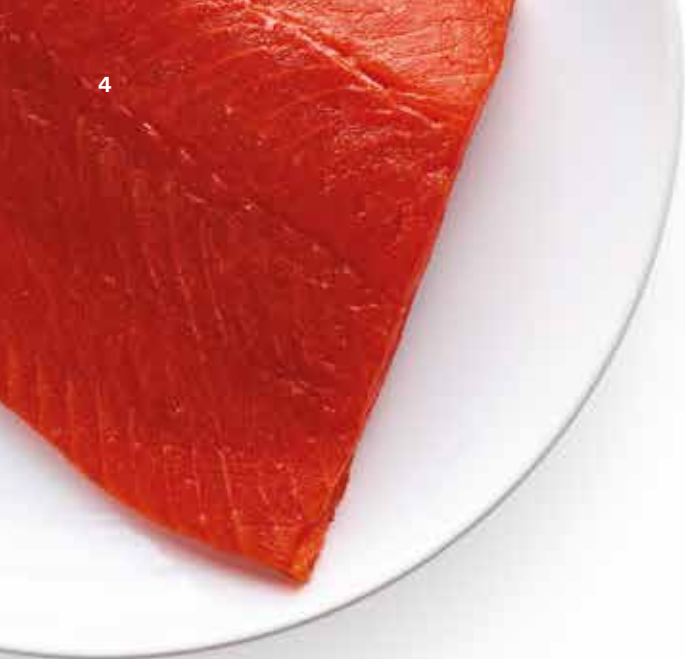
Indikatorfärgämnen underlättar koloniräkningen.

3M™ Petrifilm™-plattläsare

Genom att läsa av och räkna sex vanliga Petrifilm-plattor kan det här kompakta instrumentet hjälpa dig att förbättra noggrannheten, homogeniteten och tidsåtgången för platträkning, samtidigt som labbets produktivitet ökar och kostnaderna sjunker.

- ▶ Snabba resultat (4 sekunder/platta)
- ▶ Risker för mänskliga fel minskar
- ▶ Resultat beräknas, räknas och hanteras automatiskt i programvaran

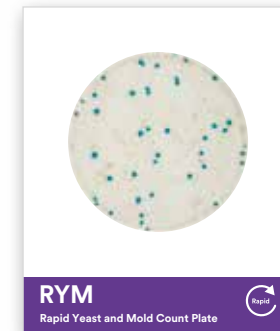
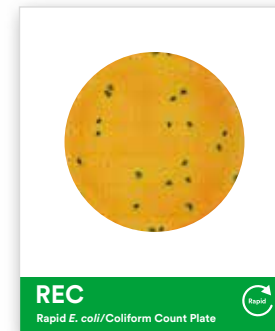




Pålitliga resultat. Snabba resultat.

3M™ Petrifilm-snabbplattor*

De här lättanvända plattorna med förbättrade funktioner kan ge resultat fortare än vanliga metoder, så att du kan fatta tidskritiska beslut utan att tveka.



Fördelar för din verksamhet¹:

↓ **85%**
mindre utrymme än agar

↓ **45%**
lägre arbetskostnader

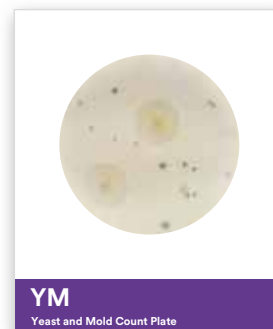
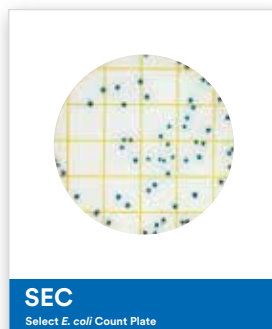
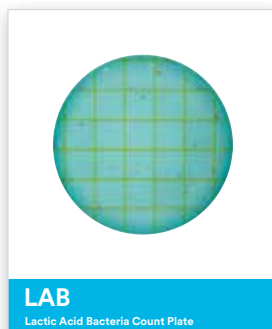
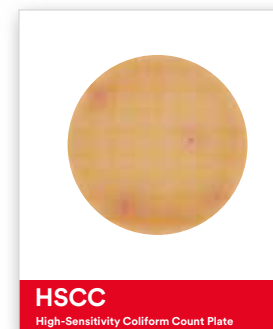
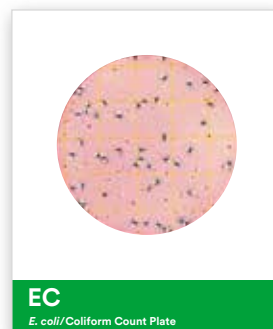
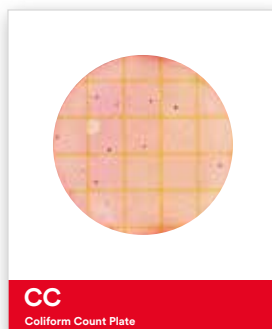
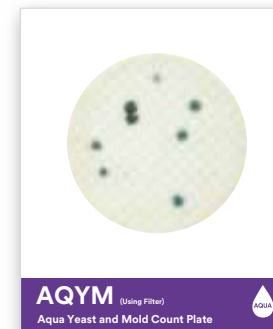
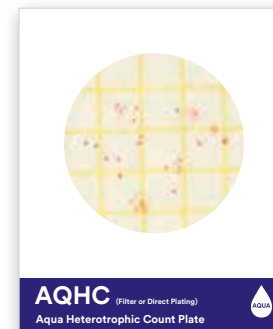
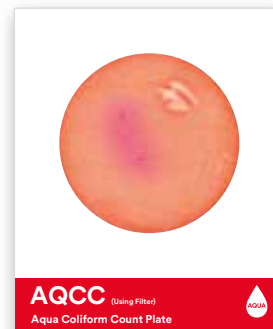
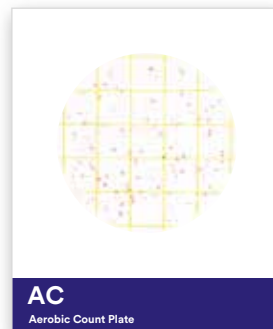
↑ **80%**
högre effektivitet för tekniker

↓ Resultat på **1/2** tiden

Mikrobiell testning med nya möjligheter.

3M™ Petrifilm-standardplattor*

Vårt produktutbud utvecklas ständigt så att vi kan förse ditt labb med de plattor som behövs för de tester ni gör varje dag.



*Produktnamn på bilderna av plattor i det här dokumentet är endast avsedda som exempel.

¹ Sammanfattning av resultatmätning för användning av 3M Petrifilm-plattor (274 anläggningar; 1994–1998). 3M intern information.

Hållbar vetenskap.

Framtiden är grön. Se till att labbet också är det, med 3M™ Petrifilm-plattor – ett betydligt mer hållbart alternativ än traditionella agarmetoder.

Petrifilm-plattor vs. agarmetoder²:



↓ **80%**
mindre vatten



↓ **75%**
mindre energi



↓ **66%**
mindre avfall



↓ **75%**
lägre utsläpp av
växthusgaser

²"Reduction in Primary Energy Demand, Blue Water Consumption and Greenhouse Gas Emissions from 3M Petrifilm Plates Compared to Traditional Microbiological Analysis Method", Jason Howland, 3M Environmental Laboratory och Hannah Bakken, 3M Food Safety.

Med stöd av experter.

När det handlar om folkhälsan behöver du tester du kan lita på. 3M™ Petrifilm-plattor tas fram och kontrolleras av ett team med forskare och tekniker hos 3M, och valideras av internationella organisationer som AOAC International och AFNOR Certification. Vi har kokat ner komplexiteten, variabiliteten och det manuella arbetet med mikrobiella tester till en enkel, pålitlig och enhetlig metod.

Certifieringar och valideringar*:

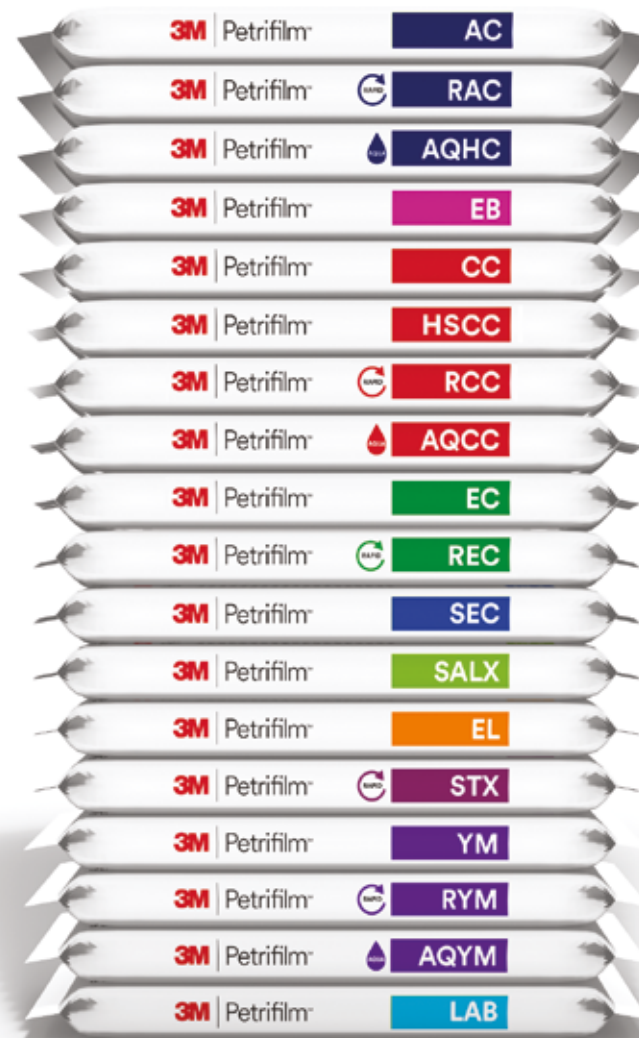
- ▶ AOAC® *Official Methods of Analysis*SM
- ▶ AOAC® *Performance Tested Methods*SM
- ▶ NF VALIDATION av AFNOR Certification
- ▶ Ett flertal regionala och lokala godkännanden

*Valideringarna kan variera beroende på platta och region.



Inga förberedelser. Ingen röra. Inget tjafs.

I moderna labb är utrymme hårdvaluta. Med 3M™ Petrifilm-plattor slipper du ha plats för utrymmeskrävande agarplattor eller instrument: varje paket är inte mer än ett par centimeter tjockt. Helt enkelt en praktisk, effektiv och utrymmesbesparande lösning för modern livsmedelstestning.



3M



Hygiene Diagnostics AB
Ängbyvägen 7
SE- 741 30 Knivsta, Sweden

www.hygiene-diagnostics.se
info@hygiene-diagnostics.se
Tel. +46 (0)18-470 4490