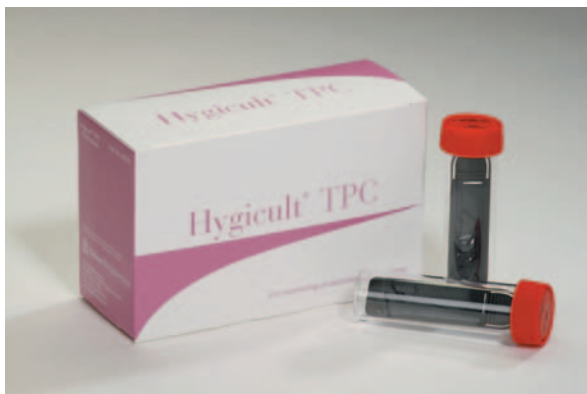


# Hygicult TPC (totalantal)

## Användarmanual



Hygicult® TPC används för att detektera totalantal bakterier. Tryckplattan är täckt med PCA agar på båda sidor och har en total yta på 19 cm<sup>2</sup>, 9,6 cm<sup>2</sup> på varje sida. Agar innehåller också Lecithin och tween för att neutralisera resterande biocider och rester av rengöringsmedel. Agarfilmen är konvex för att bästa möjliga kontakt med ytan ska uppstå.

### Förvaring

Rumstemperatur (20-25° C).

### Hållbarhet

3-6 månader. Utgångsdatum är alltid angivet på förpackningen och på locket på varje Hygicult®.

### Etablerad metod

Hygicult® är accepterad av Livsmedelsverket för både egenkontroll och offentlig kontroll. Metoden används idag i hela världen. Tillverkningen är certifierad enligt ISO 9000.

### Instruktion

1. Tag fram den sterila tryckplattan ur röret.
2. Tryck Hygicultplattans båda sidor intill varandra, inom ett testområde på 30 cm<sup>2</sup>. Varje sida bör komma i kontakt med testytan i ungefär 3 - 5 sekunder. Tryckplattan är ledad för att lättare komma till, vilket underlättar provtagningen.
3. Sätt tillbaka plattan i röret.

Inkubering 2 dygn i 30°C, 3 dygn i 20-25°C.



Se baksida för mer information

## Så enkelt är det



Med Hygicult® agarplattor gör du enkelt och effektivt dina egna hygienkontroller av arbetsytor.



Provtagningen görs lätt genom att du trycker plattan mot arbetsytan.



Proverna sätts sedan in i ett enkelt värmeskåp i 30°C. Resultatet får du efter bara 2 dygn och kan lätt läsas av.

[www.food-diagnostics.se](http://www.food-diagnostics.se)

# Hygicult TPC (totalantal)



## Avläsning

Räkna kolonierna och jämför med gränsvärdena. Bakterierna är mycket lätta att se mot den svarta bakgrunden.

Bedömning enligt rekommendation från Livsmedelsverket, kolonierna räknas på båda sidor av tryckplattan:

Riktvärdena för Hygicult TPC är följande, båda ytorna räknas:

< 15 kolonier (CFU):	Godkänd
15-45 kolonier (CFU):	Godkänd med anmärkning
> 45 kolonier (CFU):	Underkänd



Följande Hygicult (tryckplattor) finns också:

Hygicult TPC:	Påvisar totalantal aeroba bakterier
Hygicult E:	Påvisar Enterobacteriaceae (tarmbakterier)
Hygicult Y&F:	Påvisar jäst och mögel
Hygicult E/β-GUR:	Påvisar Enterobacteriaceae samt E. Coli