

ID FLEXICULT™

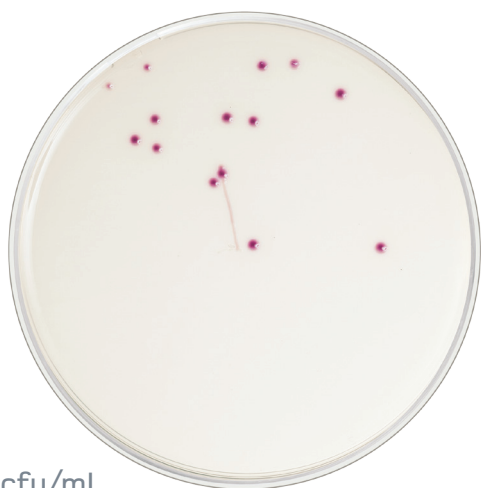


ID FLEXICULT™

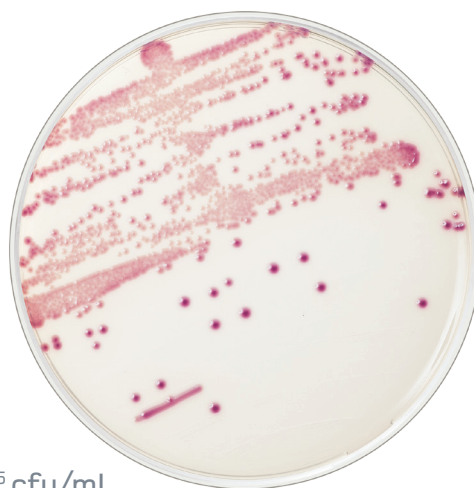
ID Flexicult™ er en kromogen agarplade til identifikation af urinvejspatogene bakterier. Pladen kan desuden anvendes til kvantitering af den patogene bakterie.

Tilsåning af ID Flexicult™

10 µl urin udsået på ID Flexicult™



10^3 cfu/mL



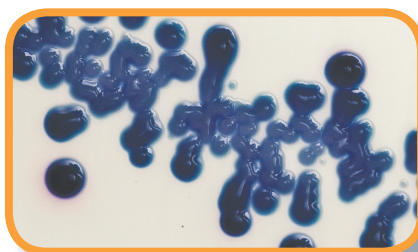
10^5 cfu/mL

Antal kolonier	Antal bakterier pr. mL urin
Ca. 10	10^3
10 - 100	$10^3 - 10^4$
100 - 1000	$10^4 - 10^5$
> 1000	$> 10^5$

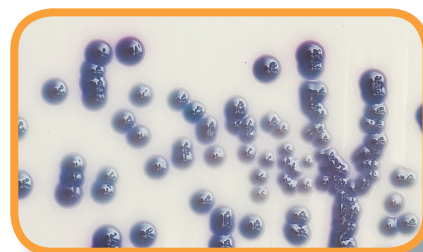
Bakterie	Kolonistørrelse	Kolonifarve	Agarfarve
<i>E. coli</i>	Stor	Rød	-
<i>Klebsiella</i> sp.	Stor, fed	Mørkeblå/violet	-
<i>Enterobacter</i> sp.	Stor	Mørkeblå/violet	-
<i>Proteus</i> sp.	Stor	Lysebrun	Brun
<i>Proteus vulgaris</i>	Stor (sværm)	Grønbrun	Brun
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Stor	Gråhvid/grønlig	Grønlig
<i>Enterococcus faecalis</i>	Små	Grøn/grønblå	-
<i>Enterococcus faecium</i>	Små	Grønlig/grå	-
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	Små	Hvid/rosa	-
<i>Candida</i> sp.	Stor/mindre	Hvid	-



E. coli vokser med store røde kolonier.



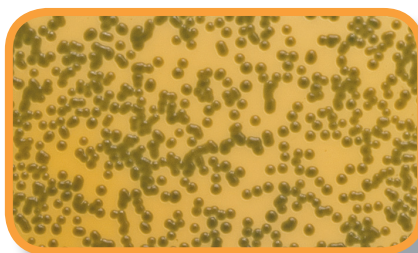
Klebsiella sp. vokser med store fede mørkeblå/violet kolonier.



Enterobacter sp. vokser med store mørkeblå/violet kolonier.



Proteus sp. vokser med store lysebrune/brune kolonier. Der vil være en brunfarvning af agaren rundt om bakterien.



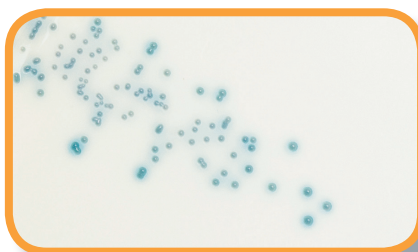
Proteus vulgaris vokser med store grønbrune kolonier. Der vil være en brunfarvning af agaren rundt om bakterien.



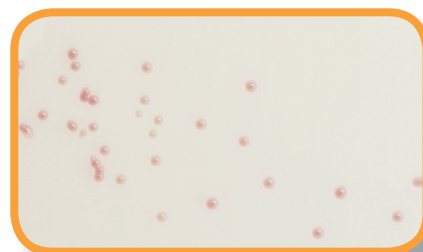
Pseudomonas aeruginosa vokser med gråhvide/grønlig kolonier, ofte vil agaren få en grønlig farve, og pladen vil have en sødlig lugt. Desuden får kolonierne ofte et metalagtigt skær.



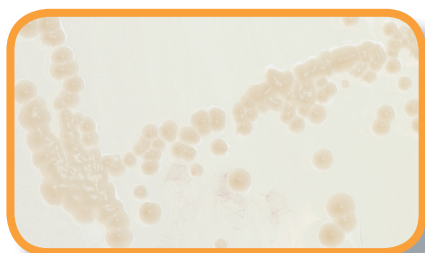
Enterococcus faecalis vokser med små grønne/grønblå kolonier.



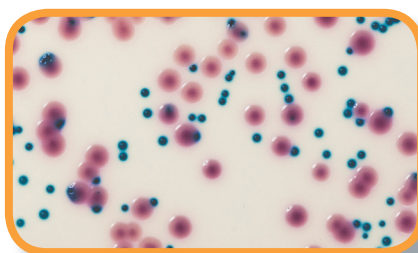
Enterococcus faecium vokser med små grønlig /grå kolonier.



Staphylococcus saprophyticus vokser med små kolonier der er hvide/rosa.



Candida sp. vokser med mellemstore hvide kolonier.



Blandingsflora af og *Enterococcus faecalis*.

SSI Diagnostica
Herredsvejen 2
3400 Hillerød
Danmark

T 4829 9100
F 4829 9179
@ info@ssidiagnostica.com
w ssidiagnostica.com

1. udgave · November 2011 · 85712

Opbevaring og holdbarhed

ID Flexicult™ skal opbevares mørkt og i køleskab (ca. 2 - 8°C). Sidste anvendelsesdato er printet på bunden af pladen.

Bortskaffelse

Brugte ID Flexicult™ er infektiøst materiale, og skal håndteres som andet smittefarligt affald.