

Aflezen API 20 E

Tests	Substraat	Geteste reactie	Resultaat (-)	Resultaat (+)
ONPG	ONPG	beta-galactosidase	kleurloos	geel
ADH	arginine	arginine dihydrolase	geel	rood/oranje
LDC	lysine	lysine decarboxylase	geel	rood/oranje
ODC	ornithine	ornithine	geel	rood/oranje
CIT	citrate	citrate utilization	lichtgroen/geel	blauwgroen/blauw
H2S	Na thiosulfate	H2S production	Kleurloos/grijs	Zwarte neerslag
URE	urea	urea hydrolysis	geel	rood/oranje
TDA	tryptophan	deaminase	geel	Bruin-rood
IND	tryptophan	indole production	geel	rood (2 min.)
VP	Na pyruvate	Acetoin production	kleurloos	Roze/rood (10 min)*
GEL	charcoal gelatin	gelatinase	Niet zwart difuus	Zwart difuus
GLU	glucose	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
MAN	mannitol	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
INO	inositol	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
SOR	sorbitol	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
RHA	rhamnose	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
SAC	sucrose	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
MEL	melibiose	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
AMY	amygdalin	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
ARA	arabinose	fermentation/oxidati	Blauw/blauwgroen	geel
OX	oxidase	oxidase	Kleurloos/geel	violet

*als er een lichtelijke roze kleur ontstaat na 10 minuten, dan mag je aannemen dat het resultaat negatief is.

API 20 E strip



RESULTATENBRIEFJE

07223 A

REF.: _____

Origine / Source / Herkunft / Origen / Prelievo : _____

bioMérieux

API 20 E

Test	Result
ONPG	+
AQH	-
LDC	+
ODC	+
IGIT	-
H2S	-
UBE	-
TDA	-
IND	+
VP	-
GLU	+
MAN	+
INO	-
SOR	+
RHA	+
SAC	+
MEL	+
AMY	-
ARA	+
OX	-
NO ₂	-
N ₂	-
MOS	-
M/C	-
O/F	-
O/F	-

5 1 4 4 5 7 2

Autres tests / Other tests / Weitere Tests / Altri tests / Otros tests : _____

Ident. : ***Escherichia coli***
excellent identification

Imprimé en France / Printed in France