

GALERIE API 20E						
Test n°	Initiale	Objectifs	Lecture	Aspect	Conclusion	Score si +
1	ONPG	Recherche de la β -galactosidase	Directe	Incolore Jaune	ONPG - ONPG +	1
2	ADH	Recherche de l'arginine dihydrolase	Directe	Jaune Rouge/orange	ADH - ADH +	2
3	LDC	Recherche de la lysine décarboxylase	Directe	Jaune Rouge/orange	LDC - LDC +	4
4	ODC	Recherche de l'ornithine décarboxylase	Directe	Jaune Rouge/orange	ODC - ODC +	1
5	CIT	Survie uniquement grâce au citrate	Directe	Vert/jaune Bleu/bleu-vert	CIT - CIT +	2
6	H₂S	Production de sulfure d'hydrogène	Directe	Incolore Dépôt noir	H ₂ S - H ₂ S +	4
7	URE	Recherche de l'uréase	Directe	Jaune Rouge/orange	URE - URE +	1
8	TDA	Recherche de la tryptophane désaminase	Réactif 1	Incolore Marron/rouge	TDA - TDA +	2
9	IND	Recherche de la tryptophanase	Réactif 2	Incolore Rose	IND - IND +	4
10	VP	Fermentation selon la voie butylène glycolique	Réactif 3	Incolore Rosé/rouge	VP - VP +	1
11	GEL	Recherche de la gélatinase	Directe	Pigment sédimenté Pigment diffusé	GEL - GEL +	2
12	GLU	Fermentation/oxydation du glucose	Directe	Bleu/vert Jaune	GLU - GLU +	4
13	MAN	Fermentation/oxydation du mannose	Directe	Bleu/vert Jaune	MAN - MAN +	1
14	INO	Fermentation/oxydation de l'inositol	Directe	Bleu/vert Jaune	INO - INO +	2
15	SOR	Fermentation/oxydation du sorbitol	Directe	Bleu/vert Jaune	SOR - SOR +	4
16	RHA	Fermentation/oxydation du rhamnose	Directe	Bleu/vert Jaune	RHA - RHA +	1
17	SAC	Fermentation/oxydation du saccharose	Directe	Bleu/vert Jaune	SAC - SAC +	2
18	MEL	Fermentation/oxydation du melibiose	Directe	Bleu/vert Jaune	MEL - MEL +	4
19	AMY	Fermentation/oxydation de l'amygdaline	Directe	Bleu/vert Jaune	AMY - AMY +	1
20	ARA	Fermentation/oxydation de l'arabinose	Directe	Bleu/vert Jaune	ARA - ARA +	2
21	OX	Recherche de l'oxydase	Directe sur bandelette	Incolore Violet	Ox - Ox +	4
22	NO₂	Recherche de la nitrate réductase stade nitrites	Réactif 4 dans test 12	Pas de changement Rouge	NO ₂ - NO ₂ +	1
23	N₂	Recherche de la nitrate réductase stade nitrates	Réactif 5 dans test 12 après test 22	Rouge Pas de changement	N ₂ - N ₂ +	2
24	MOB	Mobilité	Directe au Microscope	Cellules immobiles Cellules mobiles	MOB - MOB +	4

RÉACTIFS UTILISÉS POUR LA LECTURE DE LA GALERIE API 20E

Test n°	Nom	Réactif n°	Nom du réactif	Consigne spéciale
8	TDA	1	FeCl ₃	X
9	IND	2	Kovacs	X
10	VP	3	α -naphтол puis NaOH	X
22	NO₂	4	Acide sulfanilique puis α -naphtylamine	Mettre les réactifs dans le tube test n°12 = GLU
23	N₂	5	Zinc après réactifs utilisés pour test 22	Mettre les réactifs dans le tube test n°12 = GLU