

Conditions expérimentales	pH	Azote total en mg	Azote $\alpha$ aminé en mg	coloration
Glucose 50 mM				
	3,2	0	0	-
	6,0	0	0	++
	8,0	0	0	++++
	10,0	0	0	+++++
	11,0	0	0	+++++
Lysine 50 mM				
	3,2	1321	698	-
	6,0	1321	698	-
	8,0	1321	698	-
	10,0	1321	698	-
	11,0	1321	698	-
Glucose 50 mM + Lysine 50 mM				
	3,2	1319	698	-
	6,0	1313	698	+++
	8,0	1312	<b>502</b>	+++++
	10,0	1314	<b>497</b>	+++++
	11,0	1315	<b>494</b>	+++++

+ : correspond à l'intensité de la coloration

Coloration due à la réaction de Maillard et à la déshydratation des saccharides