

Table 1

Dynamics of gonadotropin activity with the addition of saccharose and aminoacids to the solvent during 2 month of storage at the temperature 40 °C

Series of samples	Activity of gonadotropin, %			
	2 weeks	4 weeks	6 weeks	8 weeks
Control	31,4	18,9	15,0	14,1
L-glycine+saccharose 0,25+50	60,7	37,9	37,3	22,8
L-glycine+saccharose 0,25+75	69,8	48,0	38,5	21,4
L-glycine+mannitol 0,25+50	44,7	28,3	27,6	18,6
L-glycine+mannitol 0,25+75	45,2	27,7	15,4	15,1
L-lysine+saccharose 10+50	71,5	45,9	36,2	24,2
L- lysine+saccharose 10+75	78,7	51,2	50,4	39,1
L-lysine+mannitol 10+50	54,2	42,1	39,2	27,4
L-lysine+mannitol 10+75	55,2	54,3	52,4	32,7