

Hematologian analysaattori V5: Reagenssien kulutus

Reagenssien kulutus vaiheittain (ml)

Vol in mL (Various fluidic Cycles)	Diluent	Detergent	Lyse	Probe Cleaner	Sheath
startup	34	28	3	0	26
shutdown	14	18	0	3	16
test cycle (whole blood)	18	10	0,4	0,4	12
Tubing Clean	54	54	3	0	16
Prime	37	35	2	0	100

Reagenssien hinta (Eur)

Hinta EUR	178	178	178	70	178
Vol in ml	5 000	5 000	500	100	5 000
Cost/ml	0,04	0,04	0,36	0,70	0,04

	Diluent	Detergent	Lyse	Probe Cleaner	Sheath	Total
FIXED cost - 1 Startup daily	1,2	1,0	1,1	0,0	0,9	4,2
FIXED costs - 1 Shutdown daily	0,5	0,6	0,0	2,1	0,6	3,8
Cost / cycle	0,6	0,4	0,1	0,3	0,4	1,8

Reagent Costs Per Sample

Test / day	Cycle Cost	Fixed Cost for Start&Shut	Daily Total Cost Incl Start&Shut	Cost/Test Incl Start & Shut
2	4	8	12	6
4	7	8	15	4
6	11	8	19	3
8	15	8	23	3
10	18	8	26	3
15	28	8	36	2
20	37	8	45	2