

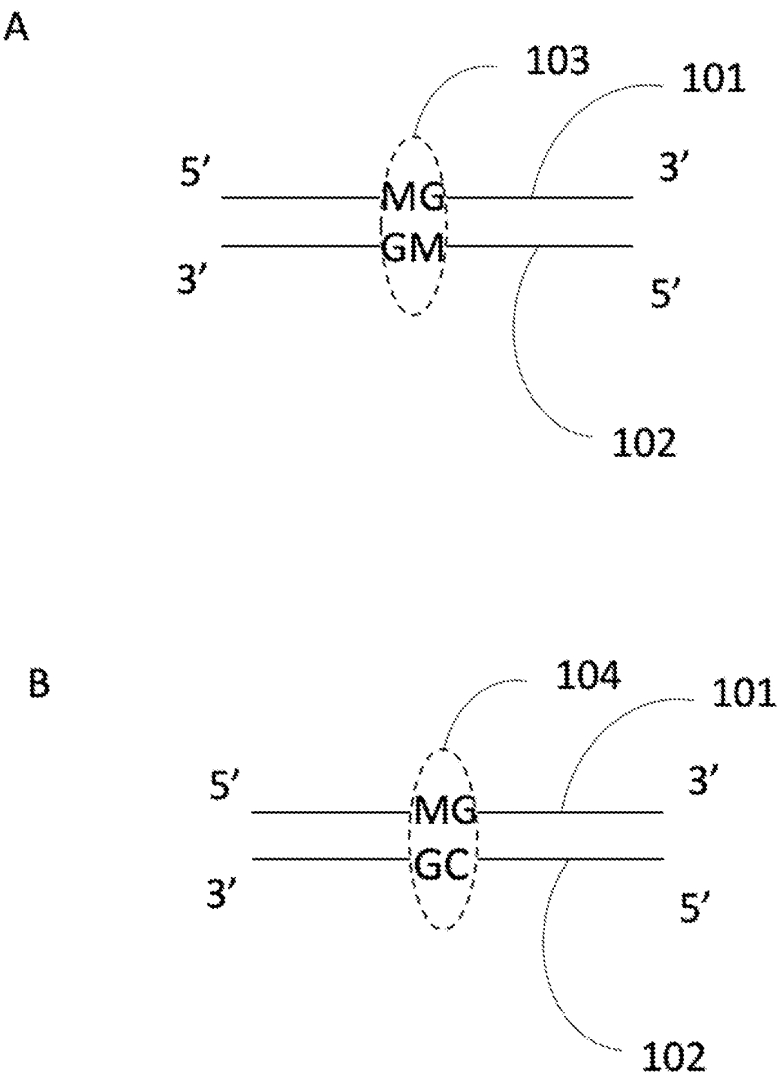


FIG. 1

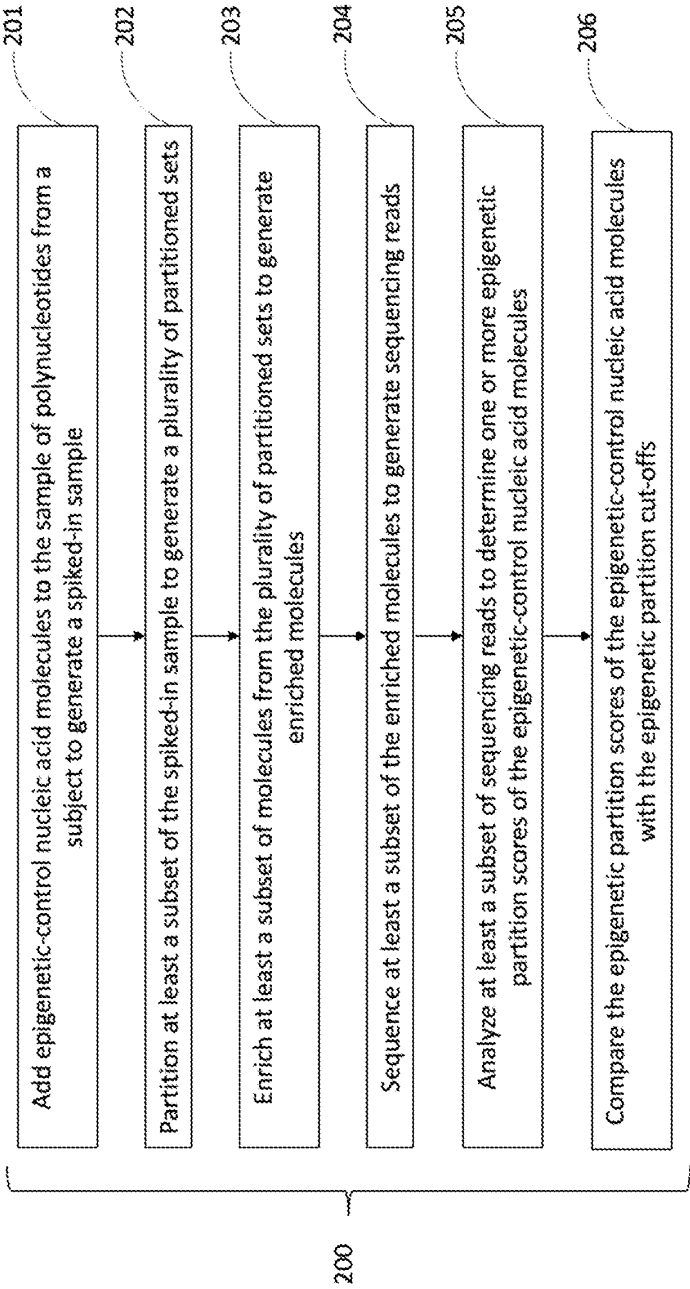


FIG. 2

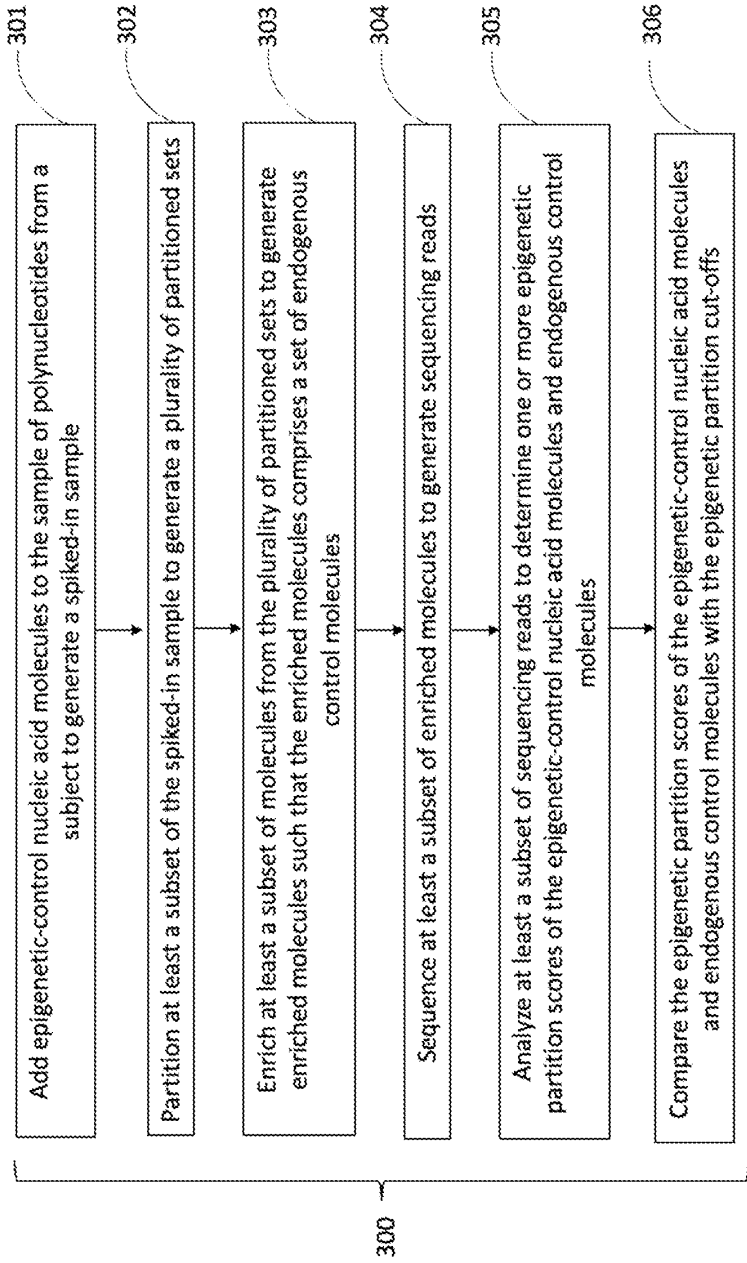


FIG. 3

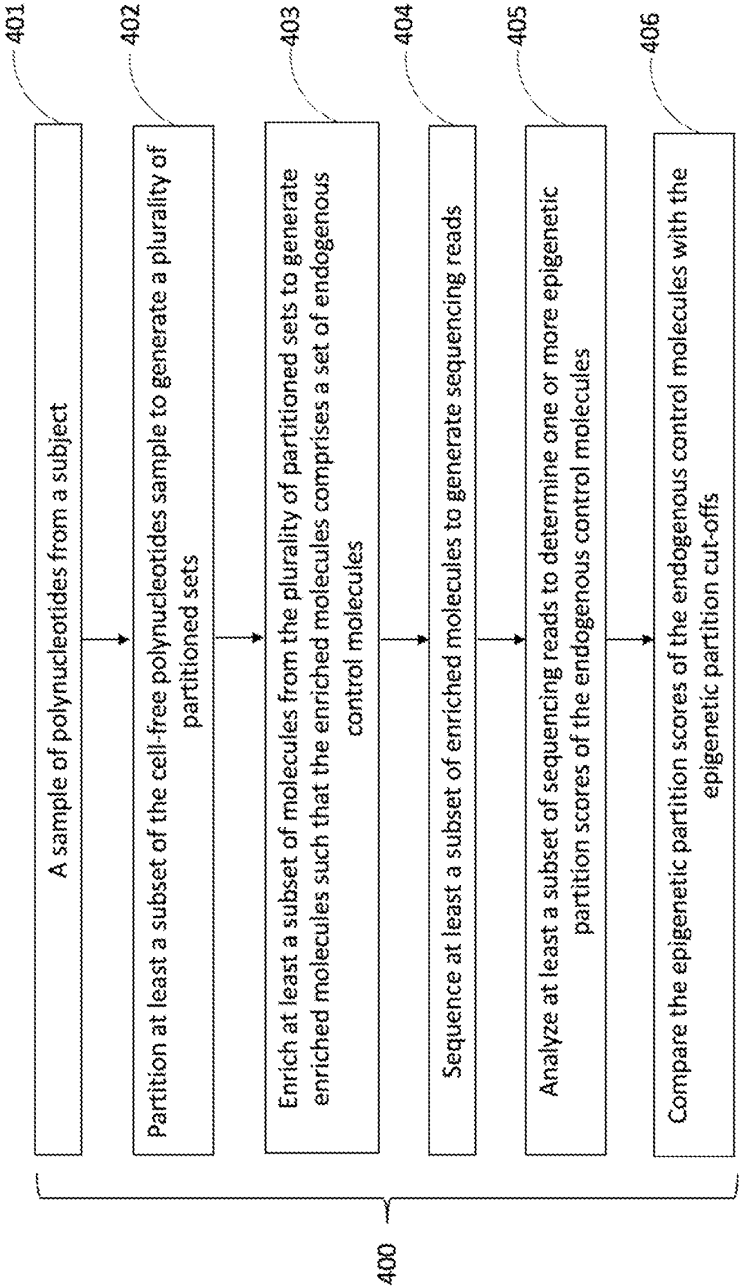


FIG. 4

5/11

Subset 1	5' MB1-ESB1-----CG-----CG-----CG-----CG-----CG-----ESB1 3' 3' MB1'-ESB1'-----GC-----GC-----GC-----GC-----GC-----ESB1' 5'
Subset 2	5' MB2-ESB2-----MG-----CG-----CG-----CG-----CG-----ESB2 3' 3' MB2'-ESB2'-----GM-----GC-----GC-----GC-----GC-----ESB2' 5'
Subset 3	5' MB3-ESB3-----MG-----CG-----CG-----MG-----MG-----ESB3 3' 3' MB3'-ESB3'-----GM-----GC-----GC-----GM-----GM-----ESB3' 5'
Subset 4	5' MB4-ESB4-----MG-----MG-----MG-----MG-----MG-----ESB4 3' 3' MB4'-ESB4'-----GM-----GM-----GM-----GM-----GM-----ESB4' 5'

FIG. 5

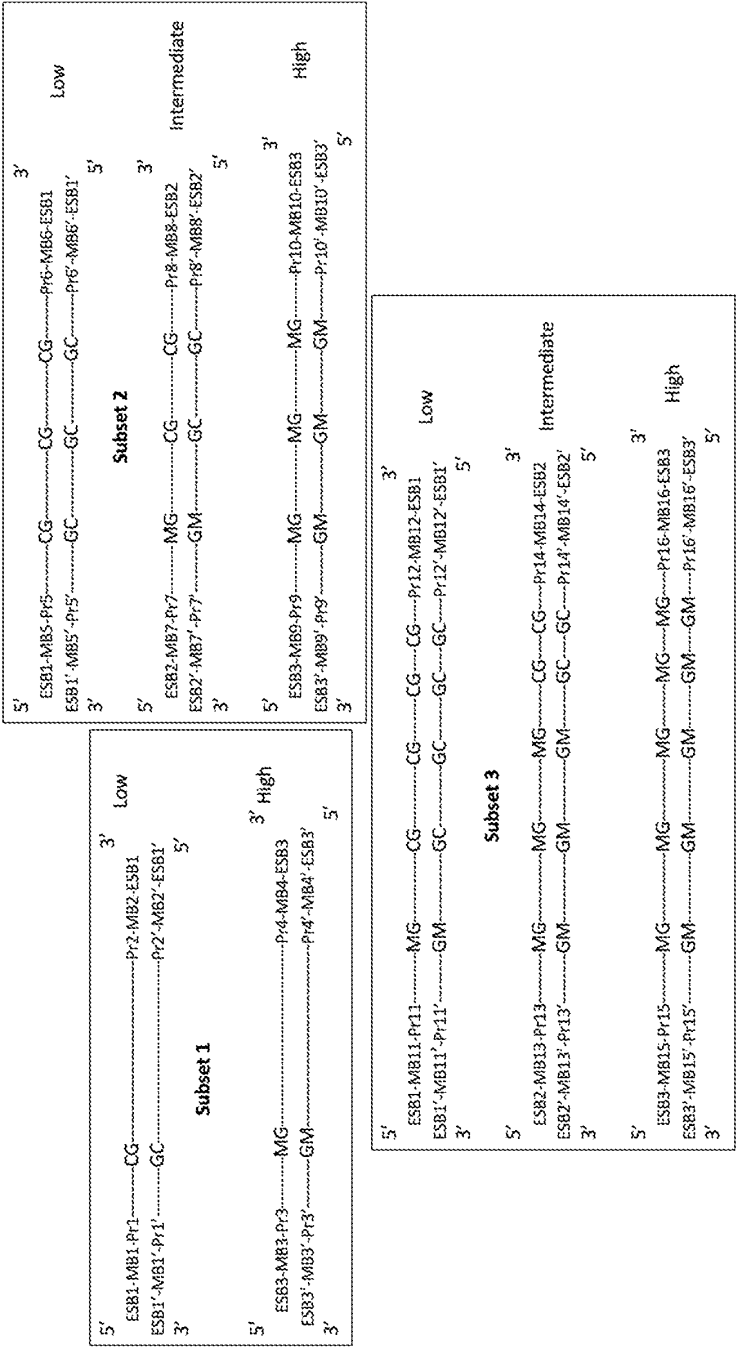


FIG. 6

7/11

Subset 1	5'	ESB1-MB1---MG-----MG---MB2-ESB1	3'
	3'	ESB1'-MB1'---GM-----GM---MB2'-ESB1'	5'
Subset 2	5'	ESB2-MB3---MG---MG-----MB4-ESB2	3'
	3'	ESB2'-MB3'---GM---GM-----MB4'-ESB2'	5'
Subset 3	5'	ESB3-MB5---MG-----MG-----MB6-ESB3	3'
	3'	ESB3'-MB5'---GM-----GM-----MB6'-ESB3'	5'
Subset 4	5'	ESB4-MB7---MG---MG-----MB8-ESB4	3'
	3'	ESB4'-MB7'---GM---GM-----MB8'-ESB4'	5'
Subset 5	5'	ESB5-MB9-----MG---MG---MB10-ESB5	3'
	3'	ESB5'-MB9'-----GM---GM---MB10'-ESB5'	5'

FIG. 7

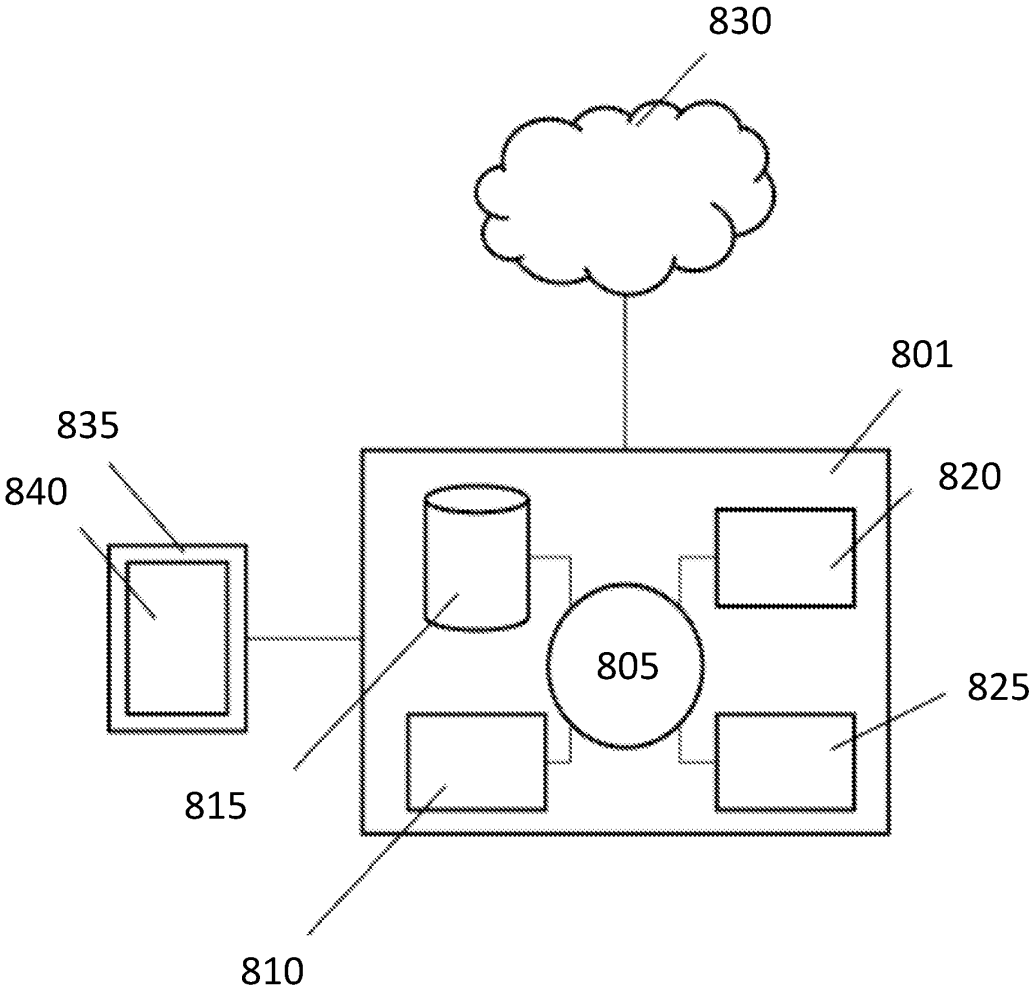


FIG. 8

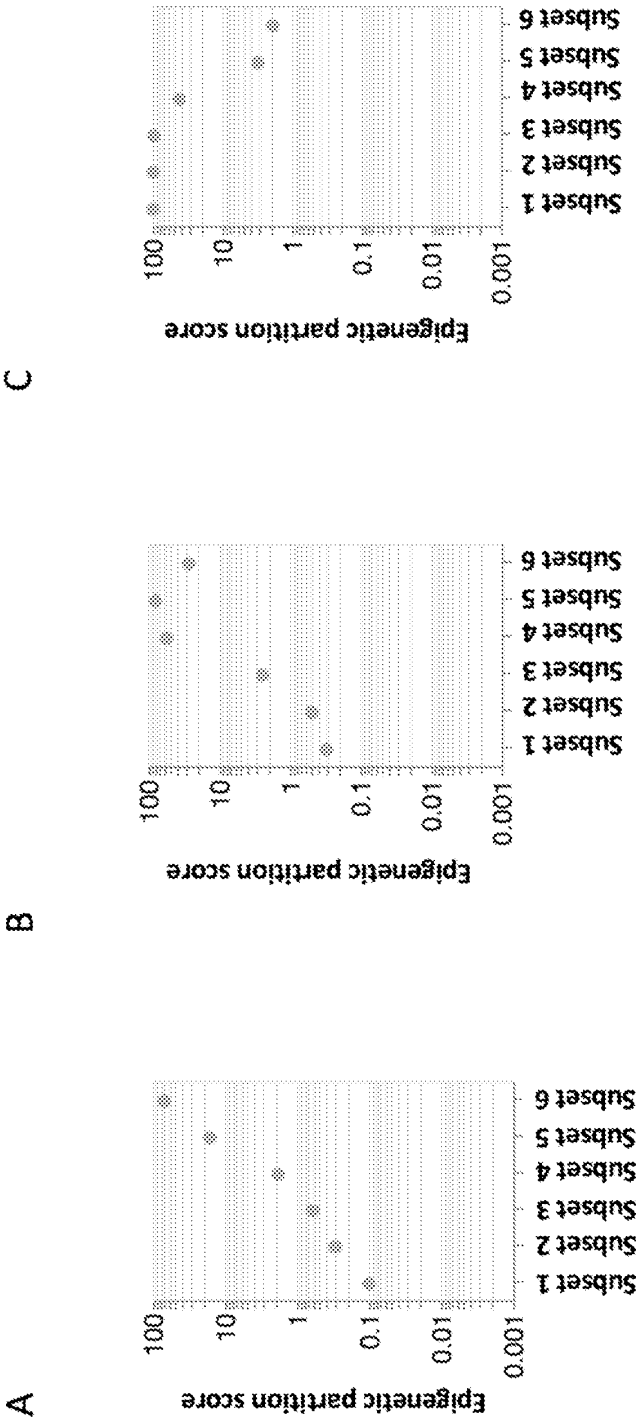


FIG. 9

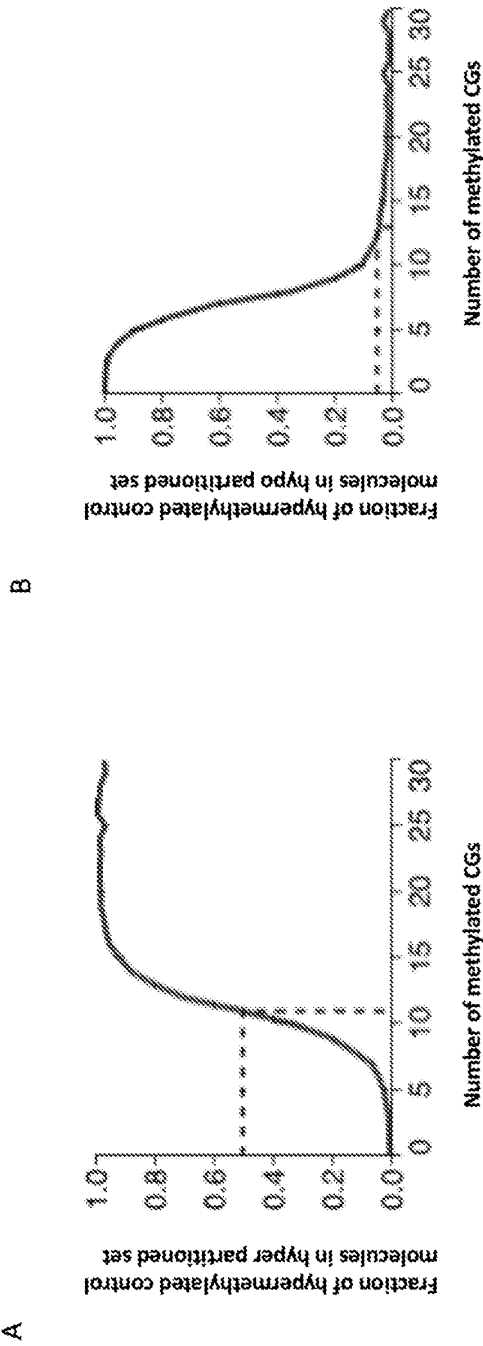


FIG. 10

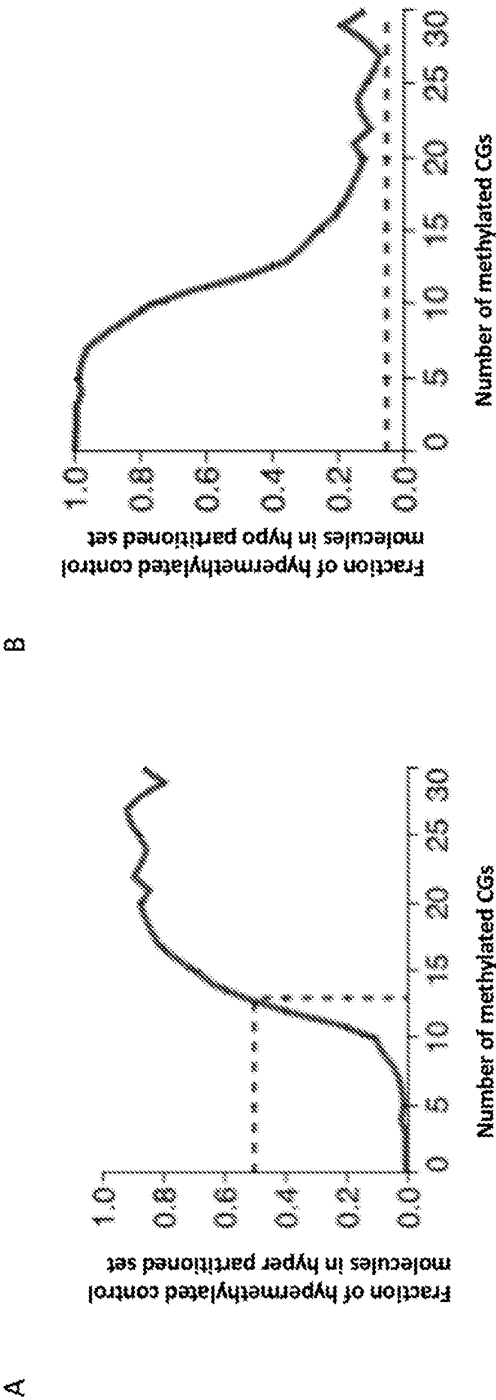


FIG. 11