

a/a

б/б

**Канонический
сплайсинг:**
74380 EEJs

**Канонический
сплайсинг:**
72857 EEJs

**Альтернативный
сплайсинг:**

14856 EEJs
В том числе:
5336 Alt5'ss
4254 Alt3'ss
8791 CE
4913 RI
1894 AltFE
1350 AltLE

**Альтернативный
сплайсинг:**

14915 EEJs
В том числе:
5300 Alt5'ss
4607 Alt3'ss
8035 CE
4860 RI
861 AltFE
1401 AltLE

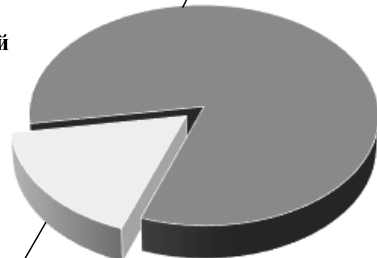
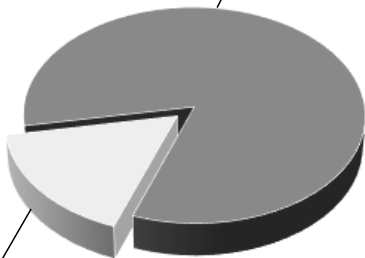


Рис. 1. Количественное распределение детектированных сплайсинговых событий по типам альтернативного сплайсинга для линий Kasumi-1 (а) и SEM (б):

EEJs – экзон-экзонные стыки; Alt5'ss – альтернативный 5'-сайт сплайсинга;

Alt3'ss – альтернативный 3'-сайт сплайсинга; CE – пропуск кассетного экзона; RI – сохраняемый интрон;

AltFE – альтернативный первый экзон; AltLE – альтернативный последний экзон

Fig. 1. Distribution of the detected splicing events according to types of alternative splicing for Kasumi-1 cell line (a) and for SEM cell line (b);

EEJs – exon-exon junctions; Alt5'ss – alternative 5' splice site;

Alt3'ss – alternative 3' splice site; CE – skipped cassette exon; RI – retained intron;

AltFE – alternative first exon; AltLE – alternative last exon