| Протокол Ні-С | Рестриктазы | Сайты рестрикции | Размер сайта рестрикции |
|---|-------------|--|----------------------------|
| Классический (Lieberman-Aiden et. al, 2009) | HindIII | AAGCTT | 6bp |
| | Ncol | CCATGG | 6bp |
| Sexton et. al 2012; Rao et. al, 2014 | Dpn-II | GATC | 4bp |
| COLA (Darrow et. al, 2016) | CviJI | RCGY, R=A/G, Y=C/G | "3"bp |
| Micro-C (Hsieh et. al, 2016) | MNase | Отсутствует. Рестриктаза является эндо/ экзонуклеазой и почти полностью уничтожает линкерные участки. | - |
| in situ DNase Hi-C (Ramani et. al, 2016) | DNase I | Фактически отсутствует. Рестриктаза режет ДНК на тетрануклеотиды | - |