| | Allele + | | | | | | Allele - | | | | | |
|--------|----------|-----|----|--------|--------|---------|----------|----|----|--------|--------|---------|
| | TP | FP | FN | Recall | Preci. | F-score | TP | FP | FN | Recall | Preci. | F-score |
| Vquest | 107 | 106 | 12 | 0,9 | 0,51 | 0,65 | 69 | 18 | 2 | 0,97 | 0,79 | 0,87 |
| Vidjil | 85 | 70 | 34 | 0,71 | 0,54 | 0,62 | 68 | 11 | 3 | 0,95 | 0,86 | 0,9 |
| Partis | 72 | 40 | 47 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 59 | 16 | 14 | 0,8 | 0,78 | 0,79 |

Performance comparaison of 3 VDJ assignemt tools, using Stanford 22 Dataset.