

| N | LSH | BP-rand | CBE-rand | Ours |
|--------------------|-------|---------|----------|--------|
| 1.28×10^3 | 6.25 | 0.06 | 0.0049 | 0.005 |
| 1.28×10^4 | 625 | 0.10 | 0.049 | 0.0504 |
| 2.56×10^4 | 2500 | 0.22 | 0.0977 | 0.1007 |
| 6.4×10^4 | 15625 | 1.02 | 0.2441 | 0.2518 |
| 1.28×10^5 | 62500 | 3.88 | 0.4883 | 0.5035 |