|  |  |
| --- | --- |
| **Peptide** | **Sequence (N->C)** |
| H3K9 | ARTKQTARKSTGGKA |
| H3K9me1 | ARTKQTAR-K(Me1)-STGGKA |
| H3K9me2 | ARTKQTAR-K(Me2)-STGGKA |
| H3K9me3 | ARTKQTAR-K(Me3)-STGGKA |
| H3K27 | QLATKAARKSAPATGGV |
| H3K27me1 | QLATKAAR-K(Me1)-SAPATGGV |
| H3K27me2 | QLATKAAR-K(Me2)-SAPATGGV |
| H3K27me3 | QLATKAAR-K(Me3)-SAPATGGV |
| H3K36me1 | SAPATGGV-K(Me1)-KPHRYRP |
| H3K36me2 | SAPATGGV-K(Me2)-KPHRYRP |
| H3K36me3 | SAPATGGV-K(Me3)-KPHRYRP |
| H3K36Ac | SAPATGGV-K(Ac)-KPHRYRP |
| H4K20me3 | KGGAKRHR-K(Me3)-VLRDNIQ |