

| dataset | fc | sp | su | vdm | equal | relief1 | relief3 | relief5 | MeLiF |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|
| breast_cancer_1 | 0,91 | 0,98 | 0,989 | 0,94 | 0,988 | 0,921 | 0,91 | 0,954 | 0,991 |
| breast_cancer_2 | 0,99 | 0,991 | 0,994 | 0,987 | 0,991 | 0,989 | 0,989 | 0,99 | 0,997 |
| breast_cancer_3 | 0,994 | 0,996 | 0,997 | 0,996 | 0,996 | 0,995 | 0,998 | 0,996 | 0,999 |
| GCM_Bladder | 0,818 | 0,895 | 0,803 | 0,781 | 0,866 | 0,817 | 0,859 | 0,841 | 0,926 |
| GCM_Breast | 0,847 | 0,766 | 0,826 | 0,833 | 0,82 | 0,741 | 0,758 | 0,723 | 0,863 |
| GCM_CNS | 0,997 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| GCM_Colorectal | 0,885 | 0,905 | 0,921 | 0,826 | 0,981 | 0,897 | 0,915 | 0,918 | 0,993 |
| GCM_Leukemia | 0,993 | 0,979 | 0,979 | 0,982 | 0,979 | 0,996 | 0,978 | 0,989 | 1 |
| GCM_Lung | 0,829 | 0,972 | 0,903 | 0,969 | 0,986 | 0,814 | 0,825 | 0,895 | 0,994 |
| GCM_Lymphoma | 0,854 | 0,887 | 0,977 | 0,97 | 0,917 | 0,97 | 0,973 | 0,98 | 0,987 |
| GCM_Mesothelioma | 0,917 | 0,822 | 0,819 | 0,78 | 0,84 | 0,878 | 0,877 | 0,89 | 0,928 |
| GCM_Ovary | 0,706 | 0,558 | 0,619 | 0,582 | 0,611 | 0,619 | 0,671 | 0,633 | 0,706 |
| GCM_Pancreas | 0,811 | 0,673 | 0,915 | 0,79 | 0,741 | 0,835 | 0,683 | 0,768 | 0,92 |
| GCM_Prostate | 0,829 | 0,683 | 0,766 | 0,763 | 0,74 | 0,735 | 0,739 | 0,733 | 0,856 |
| GCM_Renal | 0,87 | 0,788 | 0,747 | 0,768 | 0,806 | 0,745 | 0,739 | 0,766 | 0,875 |
| GCM_Uterus_Adeno | 0,797 | 0,856 | 0,765 | 0,85 | 0,868 | 0,856 | 0,845 | 0,833 | 0,947 |
| leukemia_38x7129_AML | 0,967 | 0,935 | 0,968 | 0,951 | 0,932 | 0,941 | 0,952 | 0,949 | 0,984 |
| leuk_ALL-B | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| leuk_ALL-T | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| leuk_AML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lymphoma96x4026_ABB | 0,976 | 0,948 | 0,958 | 0,981 | 0,958 | 0,995 | 0,977 | 0,982 | 1 |
| Lymphoma96x4026_CLL | 0,99 | 0,966 | 0,961 | 0,933 | 0,933 | 0,956 | 0,956 | 0,956 | 0,995 |
| Lymphoma96x4026_DLBCl | 0,973 | 0,962 | 0,967 | 0,983 | 0,974 | 0,988 | 0,991 | 0,994 | 0,99 |
| Lymphoma96x4026+_FL | 0,905 | 0,926 | 0,885 | 0,913 | 0,983 | 0,949 | 0,925 | 0,947 | 0,992 |
| Lymphoma96x4026+_RAT | 0,995 | 1 | 0,991 | 1 | 0,995 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lymphoma96x4026+_RBB | 0,949 | 0,878 | 0,931 | 0,945 | 0,906 | 0,931 | 0,926 | 0,878 | 0,997 |
| Lymphoma96x4026+_TCL | 0,84 | 0,92 | 0,924 | 0,924 | 0,929 | 0,929 | 0,943 | 0,943 | 0,995 |
| tumors | 0,677 | 0,679 | 0,647 | 0,689 | 0,69 | 0,639 | 0,632 | 0,624 | 0,732 |