	P val				P Adjust		
	CD	UC	nonIBD	CD	UC	nonIBD	
Federici et al., (2022) vs HMP1	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
Federici et al., (2022) vs HMP2 Federici et al., (2022) vs HMP2 Pilot	NA 0.0001	NA 0.0001	0.0001 $0.0001$	NA 1e-04	NA 1e-04	0.0001 $0.0001$	
Federici et al., (2022) vs HMP3	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
Federici et al., (2022) vs 1000 IBD	0.0001	0.0001	NA	1e-04	1e-04	NA	
Federici et al., (2022) vs LLDeep	NA	NA	0.0003	NA	NA	0.0003	
Federici et al., (2022) vs Lewis (2015) Federici et al., (2022) vs MetaHit	0.0001 $0.0001$	NA 0.0001	0.0001 $0.0001$	1e-04 1e-04	NA 1e-04	0.0001 $0.0001$	
Federici et al., (2022) vs MetaHit2	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04 1e-04	1e-04 1e-04	0.0001	
Federici et al., $(2022)$ vs PRISM	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
Federici et al., $(2022)$ vs IBDMDB	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
Federici et al., (2022) vs IBDMDB2 HMP1 vs HMP2	0.0001 NA	0.0001 NA	0.0001 $0.0059$	1e-04 NA	1e-04 NA	$0.0001 \\ 0.0063$	
HMP1 vs HMP2 Pilot	NA	NA	0.0003	NA	NA	0.0003	
HMP1 vs HMP3	NA	NA	0.0008	NA	NA	0.0009	
HMP1 vs LLDeep	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP1 vs Lewis (2015)	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP1 vs MetaHit HMP1 vs MetaHit2	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0001$	NA NA	NA NA	0.0001 0.0001	
HMP1 vs PRISM	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP1 vs IBDMDB	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP1 vs IBDMDB2	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP2 vs HMP2 Pilot HMP2 vs HMP3	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0211$	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0221$	
HMP2 vs LLDeep	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP2 vs Lewis (2015)	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP2 vs MetaHit	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP2 vs MetaHit2 HMP2 vs PRISM	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0001$	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0001$	
HMP2 vs IBDMDB	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
${ m HMP2\ vs\ IBDMDB2}$	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP2 Pilot vs HMP3	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP2 Pilot vs 1000 IBD HMP2 Pilot vs LLDeep	0.0001 NA	0.0001 NA	NA 0.0001	1e-04 NA	1e-04 NA	NA 0.0001	
HMP2 Pilot vs Lewis (2015)	0.0001	NA	0.0001	1e-04	NA	0.0001	
HMP2 Pilot vs MetaHit	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
HMP2 Pilot vs MetaHit2	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
HMP2 Pilot vs PRISM HMP2 Pilot vs IBDMDB	0.0001 $1.0000$	0.0001 $1.0000$	0.0001 $1.0000$	1e-04 1e+00	1e-04 1e+00	0.0001 1.0000	
HMP2 Pilot vs IBDMDB2	0.9902	0.9887	0.9914	1e+00	1e+00	1.0000	
HMP3 vs LLDeep	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP3 vs Lewis (2015)	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP3 vs MetaHit	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP3 vs MetaHit2 HMP3 vs PRISM	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0001$	NA NA	NA NA	0.0001 0.0001	
HMP3 vs IBDMDB	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
HMP3 vs IBDMDB2	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
1000 IBD vs Lewis (2015)	0.0001	NA	NA	1e-04	NA	NA	
1000 IBD vs MetaHit 1000 IBD vs MetaHit2	<b>0.0001</b> 0.0001	<b>0.0001</b> 0.0001	NA NA	1e-04 1e-04	1e-04 1e-04	NA NA	
1000 IBD vs PRISM	0.0001	0.0001	NA	1e-04	1e-04	NA	
1000  IBD vs IBDMDB	0.0001	0.0001	NA	1e-04	1e-04 1e-04	NA	
1000 IBD vs IBDMDB2	0.0001	0.0001	NA	1e-04	1e-04	NA	
LLDeep vs MetaHit LLDeep vs MetaHit2	NA NA	NA NA	0.0001 $0.0001$	NA NA	NA NA	0.0001 0.0001	
LLDeep vs PRISM	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
Lewis (2015) vs LLDeep	NA	NA	0.0001	NA	NA	0.0001	
Lewis (2015) vs MetaHit	0.0001	NA	0.0001	1e-04	NA	0.0001	
Lewis (2015) vs MetaHit2 Lewis (2015) vs PRISM	0.0001 $0.0001$	NA NA	0.0001 $0.0001$	1e-04 1e-04	NA NA	0.0001 $0.0001$	
MetaHit vs MetaHit2	0.0004	0.0002	0.0001	4e-04	2e-04	0.0001	
MetaHit vs PRISM	0.0004	0.0002	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
MetaHit2 vs PRISM	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
IBDMDB vs LLDeep IBDMDB vs Lewis (2015)	NA 0.0001	NA NA	0.0001 $0.0001$	NA 1e-04	NA NA	0.0001 0.0001	
IBDMDB vs MetaHit	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
IBDMDB vs MetaHit2	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04 1e-04	1e-04 1e-04	0.0001	
IBDMDB vs PRISM	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
IBDMDB vs IBDMDB2 IBDMDB2 vs LLDeep	0.9990 NA	0.9991 NA	0.9990 $0.0001$	1e+00 NA	1e+00 NA	1.0000 0.0001	
-							
IBDMDB2 vs Lewis (2015) IBDMDB2 vs MetaHit	0.0001 $0.0001$	NA 0.0001	0.0001 $0.0001$	1e-04 1e-04	NA 1e-04	0.0001 $0.0001$	
IBDMDB2 vs MetaHit2	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	
IBDMDB2 vs PRISM	0.0001	0.0001	0.0001	1e-04	1e-04	0.0001	