

Variants recognized by our RESIST range

OXA-48 variants	KPC variants	NDM variants	VIM variants	IMP variants	OXA-163 variants	OXA-23 variants	OXA-40/58 variants	CTX-M variants Group 1	CTX-M variants Group x
OXA-48	KPC-1	NDM-1	VIM-1	IMP-1	OXA-163	OXA-23	OXA-24/40	CTX-M-1	CTX-M-8
OXA-162	KPC-2	NDM-2	VIM-2	IMP-2	OXA-247	OXA-27	OXA-72	CTX-M-3	CTX-M-9
OXA-181	KPC-3	NDM-3	VIM-4	IMP-3	OXA-438	OXA-105	OXA-58	CTX-M-10	CTX-M-14
OXA-204	KPC-4	NDM-4	VIM-6	IMP-4	OXA-517	OXA-225	OXA-164	CTX-M-15	CTX-M-18
OXA-232	KPC-9	NDM-5	VIM-11	IMP-5		OXA-239	OXA-143	CTX-M-32	CTX-M-19
OXA-244	KPC-11	NDM-6	VIM-12	IMP-6		OXA-565	OXA-213	CTX-M-33	CTX-M-21
OXA-245	KPC-12	NDM-7	VIM-13	IMP-7			OXA-255	CTX-M-37	CTX-M-24
OXA-370	KPC-14	NDM-9	VIM-19	IMP-8			OXA-499mut	CTX-M-55	CTX-M-27
OXA-436	KPC-19	NDM-10	VIM-24	IMP-10				CTX-M-57	CTX-M-65
OXA-484	KPC-23	NDM-11	VIM-27	IMP-11				CTX-M-62	CTX-M-93
OXA-519	KPC-28	NDM-12	VIM-28	IMP-12				CTX-M-71	CTX-M-137
OXA-535	KPC-39	NDM-14	VIM-29	IMP-13				CTX-M-3mut CTX-M-135	CTX-M-174
OXA-793	KPC-41	NDM-16	VIM-30	IMP-14				CTX-M-136	
OXA-1181	KPC-46	NDM-17	VIM-31	IMP-15				CTX-M-139	
OXA-1205	KPC-49	NDM-18	VIM-34	IMP-16				CTX-M-162	
OXA-1207	KPC-50	NDM-19	VIM-36	IMP-18				CTX-M-186	
	KPC-53	NDM-20	VIM-42	IMP-19				CTX-M-193	
	KPC-61	NDM-23	VIM-52	IMP-22					
	KPC-62	NDM-24	VIM-53	IMP-26					
	KPC-66	NDM-29-like	VIM-63	IMP-27					
	KPC-109	NDM-35	VIM-64	IMP-28					
	KPC-115	NDM-51	VIM-75	IMP-29					
	KPC-130	NDM-65	VIM-78	IMP-30					
			VIM-86	IMP-31					
				IMP-34					
				IMP-37					
				IMP-39					
				IMP-42					
				IMP-50					
				IMP-58					
				IMP-59					
				IMP-61					
				IMP-63/50					
				IMP-71					
				IMP-79					
				IMP-93					

Culture media compatible with our RESIST range

Non-selective agar and selective media	OXA-48 K-SeT	RESIST-3 O.K.N. K-SeT	RESIST-3 O.O.K. K-SeT	O.K.N.V.I. RESIST-5	IMP K-SeT	OXA-23 K-SeT	RESIST ACINETO	RESIST CTX-M
Trypticase soy agar supplemented with 5% sheep blood	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Columbia + 5% sheep blood	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
Columbia agar + 5% horse blood							Y	
Mueller-Hinton II agar	Y	Y	Y	Y			not advised	Y
MacConkey agar	Y	Y		Y			Y	Y
Drigalski agar	Y	Y		Y			Y	Y
CLED agar	Y	Y	Y	Y			Y	Y
UriSelect 4	Y	Y		Y			Y	Y
mSuperCarba	Y	Y		Y			Y	
chromID Carba	Y	Y		Y			Y	
chromID OXA-48	Y	Y		Y				
chromID BLSE	Y	Y		Y			Y	Y
chromID CPS Elite	Y	Y		Y			Y	Y
CHROMagar orientation	Y							
CHROMagar KPC	Y	Y		Y				
KPC colorex	Y							
Brilliance CRE agar	Y	Y		Y			Y	Y
Brilliance ESBL Agar		Y		Y			Y	Y
CHROMagar Acinetobacter							Y	
Chocolate agar PolyViteX				Y			Y	Y