

Sensititre™ Vancomycin KRVANCO Plate

Intended use	Organism	Use and methodology	Inoculum preparation	Broth Type	Read method	Pack Size
Antimicrobial Susceptibility Testing	Non-fastidious Gram positive isolates	RUO	Sensititre™ Sterile Water (T3339) 0.5 McFarland Standard (E1041)	Sensititre™ Mueller Hinton Broth (T3462)	Sensititre™ Manual Viewbox	90 Isolates

Put 3-5 colonies into H₂O to measure a 0.5 McFarland using the Nephelometer, mix 100 µL of suspension into MHB

Inoculate plate with 100 µL volume per well of the suspension using the Sensititre™ AIM or Multi-Channel Pipette

Seal Sensititre™ plate and incubate at 34-36°C in a non-CO₂ incubator or Sensititre™ ARIS HiQ for 18-24 hours

Read manually with Manual Viewbox

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5	VAN 0.5
B	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1	VAN 1
C	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2	VAN 2
D	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4	VAN 4
E	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8	VAN 8
F	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16	VAN 16
G	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32	VAN 32
H	POS CON	POS CON	POS CON	NEG CON	POS CON	POS CON	POS CON	NEG CON	POS CON	POS CON	POS CON	NEG CON

Antimicrobics

NEG	Negative Control
VAN	Vancomycin
POS	Positive Control