



A) Indole -Positive, B) MR -Positive
C) VP- Positive, D) Citrate- Negative

ایم ویک تست

IMViC TEST

کاتالوگ نامبر : NsD72533

تست ایم ویک یک مجموعه تست افتراقی / اختصاصی به منظور تمایز اعضا خانواده بزرگ انتروباکترسه می باشد. در این مجموعه تست MR و VP معمولاً همراه با آزمایش های ایندول (اس آی ام مدیوم) و سیترات (سیمون سیترات آگار) استفاده می شوند تا بنا به نتایج حاصله از مجموع تست ها گونه زیرمجموعه مورد آزمایش به صورت اختصاصی مشخص شود.

موارد تشکیل دهنده:

(INDOL) SIM Medium

MR

VP

(CITRATE) Simmon Citrate Agar

کاربردها:

بالینی، محیط زیست، غذا و نوشیدنی، میکروبیولوژی و تحقیقاتی

تفسیر نتایج:

Organisms	IMViC			
	Indole	Methyl red	Voges-Proskauer	citrate
<i>Escherichia coli</i> (Colon bacillus)	+	+	-	-
<i>Klebsiella</i>	-	-	+	+
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (Friedlander's bacillus)	-	V	+	+
<i>Klebsiella oxytoca</i>	+	+	+	+
<i>Enterobacter</i>	-	-	+	+
<i>Cronobacter sakazakii</i>	-	-	+	+
<i>Pantoea agglomerans</i>	-	V	+	V
<i>Serratia</i>	-	-	+	+
<i>Proteus mirabilis</i>	-	+	V	V
<i>Proteus vulgaris</i>	+	+	-	V
<i>Providencia</i>	+	+	-	+
<i>Morganella</i>	+	+	-	-
<i>Citrobacter freundii</i>	-	+	-	+
<i>Citrobacter koseri</i>	+	+	-	+
<i>Salmonella</i>	-	+	-	+
<i>Salmonella serotype Typhi</i>	-	+	-	-
<i>Shigella</i>	V	+	-	-
<i>Shigella dysenteriae</i>	V	+	-	-
<i>Yersinia pestis</i>	-	+	-	-
<i>Yersinia enterocolitica</i>	V	+	-	-
<i>Plesiomonas</i>	+	+	-	-
<i>Edwardsiella tarda</i>	+	+	-	-