Blocking

2^3 experiment in four blocks

I) AB $-$ AC $-$ II) AB $-$ AC $+$ III) AB $+$ AC $-$ IV) AB $+$ AC $+$

A	B	C	AB	AC	BC	ABC	Block
$-$	$-$	$-$	$+$	$+$	$+$	$-$	IV
$+$	$-$	$-$	$-$	$-$	$+$	$+$	I
$-$	$+$	$-$	$-$	$+$	$-$	$+$	II
$+$	$+$	$-$	$+$	$-$	$-$	$-$	III
$-$	$-$	$+$	$+$	$-$	$-$	$+$	III
$+$	$-$	$+$	$-$	$+$	$-$	$-$	II
$-$	$+$	$+$	$-$	$-$	$+$	$-$	I
$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	IV

A	B	C	AB	AC	BC	ABC	Block
+	−	−	−	−	+	+	I
−	+	+	−	−	+	−	I

A	B	C	AB	AC	BC	ABC	Block
−	+	−	−	+	−	+	II
+	−	+	−	+	−	−	II

A	B	C	AB	AC	BC	ABC	Block
+	+	−	+	−	−	−	III
−	−	+	+	−	−	+	III

A	B	C	AB	AC	BC	ABC	Block
−	−	−	+	+	+	−	IV
+	+	+	+	+	+	+	IV