



















b



С







# b



## d

MKRN1 MEFs	WT		KO				KO		WT		КО	
Troglitazone	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosiglitazone	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
GW7845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
PPARγ2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PPARγ2	4	-			-		-	-			-	-
MKRN1												
β– <b>actin</b>	-	_	_	-			-	-	-	-	-	-



+ MKRN1

2KR + MKRN1



55

GST

MKRN1

MKRN1

-(Ub)n



a







shGFP shMKRN1 #3