Table S1 Information for the BP-associated genes collected from the HuGE Navigator

Gene_Symbol	Abortion	AIDS	Adenocarcinoma	Alcoholism	Alzheimer Disease	Amyotrophic Lateral Sclerosis	Anemia	Arsenic Poisoning	Phenopedia	Arthritis, Rheumatoid	Bipolar Disorder	Breast Neoplasms	Cardiovascular Diseases	Celiac Disease	cocaine dependence	Colorectal Neoplasms	COPD	Crohn Disease	Diabetes Mellitus, Type 1	Diabetes Mellitus, Type 2	Diabetic Nephropathies	Disease Progression	Down Syndrome	Dyslipidemias	Endometrial Neoplasms	Folic Acid Deficiency	Gout	Graves' disease	Hemochromatosis	Hepatitis	Hyperhomocysteinemia	Hypertension	hypothyroidism	Insulin Resistance	Iron Overload	Kidney Failure, Chronic	Leukemia	Liver disease	Lung Neoplasms	Metabolic Diseases	Multiple Sclerosis	Neural Tube Defects	Noonan Syndrome	Obesity	Pancreatic Neoplasms	Parkinson Disease	Prostatic Neoplasms	Schizophrenia	Spinocerebellar Ataxias	Stroke	Thrombosis	Tobacco Use Disorder	Urinary Bladder Neoplasms	Vitiligo
ACAD10		Y										Y							Y		Y												Y																		Y			
ACBD4																																																							
ADAM1A																		Y		Y																																					
AS3MT								Y				Y						Y													Y																		Y						Y	
ATP2B1												Y							Y				Y							Y									Y					Y										
ATXN2						Y						Y														Y				Y					Y										Y	Y		Y					
C10orf107				Y								Y							Y											Y																								
C10orf32																																																							
C15orf17																																																							
CLCN6												Y							Y											Y																						Y		Y		
CNNM2				Y								Y																		Y																			Y		Y		Y		
COX5A																																																						
CPLX3														Y																																									
CSK												Y																		Y																								
CUX2																		Y	Y	Y																																				
CYP17A1			Y		Y							Y	Y											Y						Y								Y								Y			Y			Y		Y		
CYP1A2			Y									Y	Y			Y	Y							Y														Y									Y	Y	Y				Y		
FAM109A																																																							
FES												Y																		Y						Y														Y				
FGF5				Y								Y																		Y																								
FURIN												Y																		Y						Y														Y				
HECTD4																			Y											Y										Y														Y		
HFE				Y	Y							Y						Y	Y									Y	Y	Y			Y		Y			Y			Y													
HIST1H1T	Y																																																					
HIST1H4C	Y																																																					
ID1																																																						
LMAN1L																																																						
MAPKAPK5																																																						
MIR3193																																																						
MIR4513																																																						
MPI																																																						
MTHFR	Y			Y	Y		Y			Y		Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y		Y		Y		Y	Y		Y						Y		Y		Y	Y		Y		
NAA25									Y		Y	Y						Y	Y																																					
NPPA												Y							Y											Y																							Y				
NT5C2												Y																		Y																						Y	Y			
PLCD3																														Y																									
PLEKHA7																														Y																									
PTPN11																																				Y								Y												
SCAMP2																																																							
SH2B3												Y	Y						Y									Y		Y			Y						Y																Y	
TRAFD1																																																							
ULK3																														Y																								
WBP1L				Y																																																			