

BamHI

Cpn 10-CWL	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	C	C	A	A	G	A	A	T	T	T	C	A	A	-	C	C	A	T	-	-	-	-	-	-	-	-	C	T	G	A	T	A	T	C	G	T	T	G	A	G	T	C	T	T	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cpn 1054-CWL	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	T	G	C	A	G	C	A	T	T	T	G	A	A	T	C	C	A	T	A	G	A	A	G	T	T	C	C	T	G	A	G	A	T	T	C	C	T	G	A	G	G	C	C	C	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cpn 10-J138	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	T	G	C	A	G	C	A	T	T	T	G	A	A	T	C	C	A	T	A	G	A	A	G	T	T	C	C	T	G	A	G	A	T	T	C	C	T	G	A	G	G	C	C	C	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cpn 10-AR39	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	T	G	C	A	G	C	A	T	T	T	G	A	A	T	C	C	A	T	A	G	A	A	G	T	T	C	C	T	G	A	G	A	T	T	C	C	T	G	A	G	G	C	C	C	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Cpn 10-2023	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	C	C	A	A	G	A	A	T	T	T	C	A	A	-	C	C	A	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	T	G	A	T	A	T	C	G	T	T	G	A	G	T	C	T	T	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cpn 10-KA66	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	C	C	A	A	G	A	A	T	T	T	C	A	A	-	C	C	A	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	T	G	A	T	A	T	C	G	T	T	G	A	G	T	C	T	T	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Cpn 10-AR231	A	G	C	A	A	C	G	C	A	G	C	A	G	C	G	A	G	T	C	C	A	A	G	A	A	T	T	T	C	A	A	-	C	C	A	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cpn 10-CWL	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G	
Cpn 1054-CWL	A	G	A	G	G	A	G	A	A	A	C	C	G	A	G	T	T	T	G	C	T	G	G	A	T	A	A	A	G	C	G	C	G	T	T	C	T	T	T	A	T	T	T	A	C	T	C	G	A	G	G	A	C	C	A	T	A	C	C	T	A	G		
Cpn 10-J138	A	G	A	G	G	A	G	A	A	A	C	C	G	A	G	T	T	T	G	C	T	G	G	A	T	A	A	A	G	C	G	C	G	T	T	C	T	T	T	A	T	T	T	A	C	T	C	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	C		
Cpn 10-AR39	A	G	A	G	G	A	G	A	A	A	C	C	G	A	G	T	T	T	G	C	T	G	G	A	T	A	A	A	G	C	G	C	G	T	T	C	T	T	T	A	T	T	T	A	C	T	C	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G		
Cpn 10-2023	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-KA66	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-AR231	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-KA5C	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-PS32	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-AR277	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-AC43	A	G	A	G	G	A	G	A	A	A	C	C	G	A	G	T	T	T	G	C	T	G	G	A	T	A	A	A	G	C	G	C	G	T	T	C	T	T	T	A	T	T	T	A	C	T	C	G	C	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-AR388	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-AR458	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-TW183	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-AR39	A	G	A	G	G	A	G	A	A	A	C	C	G	A	G	T	T	T	G	C	T	G	G	A	T	A	A	A	G	C	G	C	G	T	T	C	T	T	T	A	T	T	T	A	C	T	C	G	C	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G
Cpn 10-CWL	A	A	A	T	G	A	G	A	A	A	G	T	G	A	G	C	C	T	T	A	T	G	G	A	C	A	A	A	G	C	G	C	G	A	T	T	T	T	T	A	T	T	T	A	A	T	C	G	T	G	A	G	G	A	C	C	A	T	T	C	C	T	A	G

Nrul