Estrous Cycle Plots for MOG002B, HMB F1 Prenatal Rats

0 ppm

ANIMAL																														
1004	D	D	D	D	D	D	D	D	P	D	D	I	E	E	D	D														
1136												P	E	E	D	P	E	E	D	D	D	D	E	E	D	D	P			
1124												E	E	D	D	P	E	D	E	D	P	E	D	D	D	P	E			
1116												E	E	D	D	P	E	D	D	D	D	E	D	D	D	E	E			
1164												E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	I	P			
1044												E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	D	E	E	D	D	P			
1102											D	E	E	D	D	P	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E				
1052											D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	E	E	D	D				
1086											D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	E	E	D	D				
1036										D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	P					
1152										D	D	E	E	D	D	D	E	M	D	D	E	E	M	D	D					
1028										D	D	D	E	E	D	D	E	I	E	D	D	D	E	E	D					
1062									D	D	D	E	E	D	D	P	E	D	D	P	E	E	D	D						
1094								D	D	E	D	D	D	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E							
1020							E	M	D	D	D	P	M	D	D	D	E	E	D	D	D	E								
1144							D	P	M	D	D	E	D	D	D	D	E	E	M	D	D	D								
1110							D	D	E	E	M	D	D	D	D	D	E	E	D	D	P	E								
1070							D	D	D	D	D	D	D	E	D	D	E	E	D	P	D	D								
1012						D	D	D	D	D	D	D	E	E	D	D	E	D	D	D	D									
1172					D	D	D	D	D	D	P	E	D	D	D	P	E	D	D	D										
1160		D	D	E	E	D	D	D	D	D	D	I	D	D	D	D	E													

3000 ppm

ANIMAL																														
1332													E	D	D	E	E	E	D	D	D	P	E	D	D	D	E	E		
1304												E	E	D	D	E	D	D	D	D	D	D	D	D	P	D	D			
1386												E	D	D	P	E	E	M	D	D	E	E	D	D	D	P	E			
1426												E	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	P	E			
1410												E	E	D	D	P	E	E	D	D	P	E	E	E	D	D	D			
1312												E	E	D	D	D	E	E	D	D	E	E	D	D	P	E	D			
1370												D	E	D	D	P	E	D	D	P	E	E	D	D	D	E	E			
1418												D	D	D	E	D	E	E	D	D	P	E	D	D	P	E	D			
1340											D	P	E	D	D	P	E	D	D	P	E	D	D	P	E	D				
1316											D	E	M	D	D	D	E	D	D	D	E	E	E	D	D	P				
1394										D	P	M	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	M	M	D					
1324										D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	P	E	D	D	D					
1434									D	D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	E						
1378									D	D	D	E	E	M	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D						
1450									D	D	D	D	D	E	D	D	E	E	D	D	P	E	E	E						
1402								D	E	M	M	D	D	D	D	D	E	E	D	D	E	E	D							
1442								D	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E							
1348							D	D	D	D	D	E	E	D	D	P	E	E	D	D	D	E								
1362			D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E												
1354		D	D	D	D	D	D	D	P	D	D	P	E	D	D	P	E													

10000 ppm

ANIMAL																														
1622	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	D	D														
1616														E	D	D	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	I	D	E	
1740														E	D	D	E	E	E	D	D	D	P	E	D	D	E	E	E	
1724													P	E	D	D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	P		
1732													E	E	D	D	E	E	M	D	D	D	D	D	D	E	E	D		
1644													E	E	D	D	E	E	D	D	D	P	E	E	D	D	D	D		
1610													E	D	D	P	E	E	D	E	E	E	D	D	E	E	E	D		
1696													E	D	D	P	E	E	D	D	E	E	E	D	D	P	E	E		
1688													E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	P	E		
1708												P	E	D	D	P	E	E	D	D	D	E	M	D	D	D	D			
1770											P	E	D	D	D	P	E	M	D	D	D	E	E	D	D	P				
1756											E	E	E	D	D	P	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E				
1670											E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	P				
1662											D	D	E	E	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E				
1748										D	P	E	E	M	D	D	E	D	D	E	E	D	D	E	E					
1632										D	E	E	E	D	D	P	E	E	D	D	E	E	E	D	D					
1762										D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	P	E	D					
1716									D	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	E	D						
1680									D	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	D	E						
1604								D	D	D	P	E	E	D	D	P	E	E	D	D	P	E	E							
1656				D	D	D	D	D	D	P	D	D	P	E	D	D	E	E	E											
1648				D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	D	P	E	D	D											

30000 ppm

ANIMAL																											
1934										E	D	D	E	E	E	D	P	M	M	D	D	D	D	D	D		
1950										E	D	D	E	E	E	D	D	D	P	E	D	D	E	E	E		
1966										E	D	D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	P	E	E		
2018									E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	E			
2024									E	D	D	P	E	D	D	P	E	E	D	D	P	E	E	D			
1912									E	D	D	P	E	D	D	E	E	E	D	P	E	E	D	D			
1942									E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	P	E			
1920								E	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	E	E	E	D	E				
2040							E	E	E	D	D	P	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E					
2010							D	E	E	D	D	P	E	E	D	D	I	E	E	D	D	P					
1990							D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	E	E	E	D	D					
2048						D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D						
1982						D	D	I	E	M	D	D	E	D	D	D	E	E	M	D	D						
1904						D	I	E	E	E	D	D	E	E	D	D	D	P	E	D	D						
2002					D	D	E	E	E	D	D	P	E	E	D	D	D	P	E	D							
1958					D	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	E	E							
1998				D	D	E	E	E	D	D	D	D	E	M	D	D	E	D	D								
2032				D	D	E	E	E	D	D	D	I	E	E	D	D	D	P	E								
1974				D	D	D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	P								
1928		D	D	D	D	D	D	D	D	E	D	D	P	E	D	D	P										

0.05 ppm Ethinyl estradiol (Positive Control)

ANIMAL																											
2294									E	D	D	D	E	E	M	D	D	D	D	P	E	D	D	E			
2264									E	D	D	D	E	E	D	D	D	P	E	D	D	D	P	E			
2310								P	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E				
2274							P	E	D	D	D	P	E	D	D	D	D	E	D	D	D	E					
2318							P	E	D	D	D	P	E	D	D	I	P	E	D	D	D	P					
2210							D	P	E	D	D	D	E	E	E	D	D	E	E	D	D	D					
2232							D	E	M	D	D	D	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E					
2256						M	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D	D						
2282						D	D	D	E	E	D	D	E	E	E	D	D	D	P	E	D						
2302					M	D	D	D	P	E	M	D	E	E	D	D	D	P	E	D							
2216					D	D	P	E	D	D	D	P	E	D	D	D	P	E	D	D							
2224					D	D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	D	D	E	E	D							
2240				M	D	I	E	E	D	D	D	P	E	D	D	D	P	E	D								
2204				D	D	D	P	E	D	D	D	P	E	E	D	D	E	E	D								
2248		D	D	D	D	D	D	D	E	D	D	D	P	E	E	D											

LEGEND:	P	Proestrus	E	Estrus	M	Metestrus	D	Diestrus	I	Insufficient cells

NOTE: Days of the estrous cycle are aligned on the first day of estrus of the second cycle (if present) with animals displaying similar cycles adjacent to each other.