

Biospecimens, Base Matrices, & Bulk Biologicals Customization Matrix

Biological Name	Base Product Code	Single Donor	Pooled Donor(s)	Bulk Volumes	Age	Gender	Ethnicity	Disease State	Matched Set	Fresh, Never Frozen	Timepoint	Drug Usage	Familial Collections	Diet/BMI	pH/Conductivity Adjustment	Heat Treatment	0.2um Filtration	Charcoal Stripping	Analyte Stripping/Addition	Lyophilization	Analyte Testing/Reporting	Donor Recall	Collection Containers/Swabs	Media Type	Concentration	Preservative Addition
Amniotic fluid	991-02	■	■	■	■	■																				
Ascites fluid	991-07	■	■	■	■	■	■	■																		
Breast milk	991-01	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■			■	
Buccal swabs	991-27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■			
Cerebrospinal fluid	991-19	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■				■					
Earwax	991-22	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■			
Fecal matter	991-18	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■			
Hair	991-14	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■			
Meconium	991-16	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■			
Menstrual blood	991-15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Nasal fluid	991-13	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■		■	■	■	■	
Nasal swabs	991-31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Nasal wash	991-26	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■		■	■	■	■	
Perianal swabs	991-34	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Plasma	991-58	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■
Pleural fluid	991-38	■	■	■	■	■																				
Rectal swabs	991-43	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■		
Red blood cells	991-09	■	■																	■	■					
Saliva	991-05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Semen	991-04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Serum	991-24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Sputum	991-17	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Sweat	991-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Synovial fluid	991-42	■	■	■	■	■																				
Tears	991-12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■	
Tongue swabs	991-62	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Umbilical cord blood	991-06	■	■																							
Umbilical cord serum	991-21		■																							
Urine	991-03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Vaginal fluid	991-10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Vaginal swabs	991-25	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Vomit	991-28	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■	■	■	
Whole blood	991-50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■				