

Section 3: V10 / NCS Forms**Biospecimen Collection Form: FORM CODE=BIO10 VERSION=0200****Instructions:** This form documents the obtaining and processing of biospecimen samples (urine, blood) collected from the participant.

<i>Vers</i>		<i>Vers</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1634	0200	
13		Missing

<i>VISIT</i>		<i>VISIT</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1647	V10	

<i>Occurrence</i>		<i>Occurrence</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1634	1	
13		Missing

<i>BIO0b</i>		<i>Staff ID</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1601	Present	Text suppressed
46		Missing

<i>BIO0c</i>		<i>Selected for Additional Phantom Tube</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1112	No	
498	Yes	
37		Missing

<i>BIO0d</i>		<i>clinic or home biospecimen collection</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1272	C	C=Clinic
337	H	H=Home/Long Term Care Facility
38		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO1</i>		<i>Urine Sample Collected</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
147	N	N=No
1461	Y	Y=Yes
39		Missing

<i>BIO2</i>		<i>Time of Urine Sample</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1461	Range	7:30:00 - 16:55:00
149	.S	Legitimately skipped
37		Missing

<i>BIO3</i>		<i>Volume Adequate for Processing</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
18	B	B=Yes (< 10mL but at least 5 mL)
13	N	N=No (< 5 mL, discard)
1430	Y	Y=Yes (>= 10mL)
149	~	Legitimately skipped
37		Missing

<i>BIO4</i>		<i>Urine Sample Technician ID</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1442	Present	Text suppressed
162	~	Legitimately skipped
43		Missing

<i>BIO5</i>		<i>Bleeding disorders</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1490	N	N=No
109	Y	Y=Yes
48		Missing

<i>BIO6</i>		<i>Last time you ate or drank anything</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1594	Range	0:00:00 - 23:59:00
53		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO7</i>		<i>Time of blood draw</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1587	Range	8:15:00 - 16:49:00
60		Missing

<i>BIO7a</i>		<i>Fasting at least 8 hours</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1402	N	N=No
191	Y	Y=Yes
54		Missing

<i>BIO8</i>		<i>Number of venipuncture attempts</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1589	Range	0 - 3 (median=1 mean=1.1 std=0.3)
58		Missing

<i>BIO8a</i>		<i>At least one tube drawn</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
41	N	N=No
1560	Y	Y=Yes
46		Missing

<i>BIO8b</i>		<i>Reason tubes not drawn</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2	O	O=Other
3	P	P=Participant dehydrated
12	R	R=Refused
24	V	V=Veins difficult to access
1569	~	Legitimately skipped
37		Missing

<i>BIO9</i>		<i>Phlebotomist Code #</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1587	Present	Text suppressed
60		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO9a</i>		<i>Assistant's Code #</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1152	Present	Text suppressed
495		Missing

<i>BIO10</i>		<i>Blood drawing incidents or problems</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1005	N	N=No
555	Y	Y=Yes
50	~	Legitimately skipped
37		Missing

<i>BIO10a1</i>		<i>Sample Not Drawn - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1605	false	
5	true	
37		Missing

<i>BIO10a2</i>		<i>Sample Not Drawn - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1602	false	
8	true	
37		Missing

<i>BIO10a3</i>		<i>Sample Not Drawn - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1589	false	
21	true	
37		Missing

<i>BIO10a4</i>		<i>Sample Not Drawn - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1577	false	
33	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO10a5</i>		<i>Sample Not Drawn - Tube 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1579	false	
31	true	
37		Missing

<i>BIO10b1</i>		<i>Partial Sample Drawn - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1349	false	
261	true	
37		Missing

<i>BIO10b2</i>		<i>Partial Sample Drawn - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1593	false	
17	true	
37		Missing

<i>BIO10b3</i>		<i>Partial Sample Drawn - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1597	false	
13	true	
37		Missing

<i>BIO10b4</i>		<i>Partial Sample Drawn - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1603	false	
7	true	
37		Missing

<i>BIO10b5</i>		<i>Partial Sample Drawn - Tube 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1598	false	
12	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO10c1</i>		<i>Tourniquet Reapplied - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1454	false	
156	true	
37		Missing

<i>BIO10c2</i>		<i>Tourniquet Reapplied - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1359	false	
251	true	
37		Missing

<i>BIO10c3</i>		<i>Tourniquet Reapplied - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1350	false	
260	true	
37		Missing

<i>BIO10c4</i>		<i>Tourniquet Reapplied - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1349	false	
261	true	
37		Missing

<i>BIO10c5</i>		<i>Tourniquet Reapplied - Tube 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1355	false	
255	true	
37		Missing

<i>BIO10d1</i>		<i>Fist Clenching - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1604	false	
6	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO10d2</i>		<i>Fist Clenching - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1604	false	
6	true	
37		Missing

<i>BIO10d3</i>		<i>Fist Clenching - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1605	false	
5	true	
37		Missing

<i>BIO10d4</i>		<i>Fist Clenching - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1606	false	
4	true	
37		Missing

<i>BIO10d5</i>		<i>Fist Clenching - Tube 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1606	false	
4	true	
37		Missing

<i>BIO10e1</i>		<i>Needle Movement - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1595	false	
15	true	
37		Missing

<i>BIO10e2</i>		<i>Needle Movement - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1595	false	
15	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO10e3</i>		<i>Needle Movement - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1599	false	
11	true	
37		Missing

<i>BIO10e4</i>		<i>Needle Movement - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1602	false	
8	true	
37		Missing

<i>BIO10e5</i>		<i>Needle Movement - Tube 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1604	false	
6	true	
37		Missing

<i>BIO10f1</i>		<i>Participant Reclining - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1609	false	
1	true	
37		Missing

<i>BIO10f2</i>		<i>Participant Reclining - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

<i>BIO10f3</i>		<i>Participant Reclining - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO10f4</i>		<i>Participant Reclining - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

<i>BIO10f5</i>		<i>Participant Reclining - Tube 5</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1609	false	
1	true	
37		Missing

<i>BIO12</i>		<i>Time specimen tubes 2, 3 and 4 were spun</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1549	Range	0:47:00 - 22:20:00
50	.S	Legitimately skipped
48		Missing

<i>BIO13</i>		<i>Time specimen tube 1 was spun</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1558	Range	1:20:00 - 23:09:00
50	.S	Legitimately skipped
39		Missing

<i>BIO14</i>		<i>Time all tubes were placed in freezer</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1559	Range	1:20:00 - 23:21:00
50	.S	Legitimately skipped
38		Missing

<i>BIO15</i>		<i>Blood processing incidents or problems</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1329	N	N=No
230	Y	Y=Yes
50	~	Legitimately skipped
38		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO15a1</i>		<i>Broken Tube - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

<i>BIO15a2</i>		<i>Broken Tube - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

<i>BIO15a3</i>		<i>Broken Tube - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

<i>BIO15a4</i>		<i>Broken Tube - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1610	false	
37		Missing

<i>BIO15b1</i>		<i>Clotted - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1609	false	
1	true	
37		Missing

<i>BIO15b2</i>		<i>Clotted - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1608	false	
2	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO15b3</i>		<i>Clotted - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1608	false	
2	true	
37		Missing

<i>BIO15b4</i>		<i>Clotted - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1608	false	
2	true	
37		Missing

<i>BIO15c1</i>		<i>Hemolyzed - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1591	false	
19	true	
37		Missing

<i>BIO15c2</i>		<i>Hemolyzed - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1578	false	
32	true	
37		Missing

<i>BIO15c3</i>		<i>Hemolyzed - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1589	false	
21	true	
37		Missing

<i>BIO15c4</i>		<i>Hemolyzed - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1597	false	
13	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO15d1</i>		<i>Lipemic - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1574	false	
36	true	
37		Missing

<i>BIO15d2</i>		<i>Lipemic - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1595	false	
15	true	
37		Missing

<i>BIO15d3</i>		<i>Lipemic - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1596	false	
14	true	
37		Missing

<i>BIO15d4</i>		<i>Lipemic - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1596	false	
14	true	
37		Missing

<i>BIO15e1</i>		<i>Other - Tube 1</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1598	false	
12	true	
37		Missing

<i>BIO15e2</i>		<i>Other - Tube 2</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1472	false	
138	true	
37		Missing

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO15e3</i>		<i>Other - Tube 3</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1471	false	
139	true	
37		Missing

<i>BIO15e4</i>		<i>Other - Tube 4</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1473	false	
137	true	
37		Missing

<i>BIO17a</i>		<i>Tech ID for blood specimen processing</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1554	Present	Text suppressed
50	~	Legitimately skipped
43		Missing

<i>BIO17b</i>		<i>Tech ID for blood specimen processing</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
44	Present	Text suppressed
50	~	Legitimately skipped
1553		Missing

<i>BIO17c</i>		<i>Tech ID for blood specimen processing</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
2	Present	Text suppressed
50	~	Legitimately skipped
1595		Missing

<i>VisitFormStatus_BIO10</i>		<i>Form Status at Visit</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
37	Form Missing	
1610	Present	

Section 3: V10 / NCS Forms

<i>BIO0A_FollowUpDays</i>		<i>Days of follow up from visit 1 to Completion date</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1609	Range	12013 - 13474 (median=12678 mean=12713.9 std=310.7)
38		Missing

<i>BIO0A_year</i>		<i>Year of Completion date</i>
<i>N</i>	<i>Value</i>	<i>Description</i>
1609	2023	
38		Missing