

Our Code: MS B169
 Ref/PO: P. Rudd, 7320, 06-12
 Page 1

TO: Dr. Shayne Barlow
 University of South Carolina
 ARF-GSRC, Suite 102
 631 Sumter Street
 Columbia, SC 29208

FROM: Arlene Leon, Ph.D.
 DATE: December 16, 2011
 SPECIMEN: 24 Peromyscus
 RECEIVED: December 14, 2011

RESULTS: All tests were found negative.

| Sample ID | ELISA EDIM | ELISA GDVII | ELISA MHV | ELISA MMV VP2 | ELISA MPV VP2 | ELISA MPul | ELISA PVM | ELISA Sendai | IFA MMV |
|-----------|---------------|----------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|------------|
| 1 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 2 | Neg | Neg | Neg | I | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg |
| 3 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 4 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 5 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 6 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 7 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | I | |
| 8 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 9 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 10 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |

| Sample ID | IFA Sendai |
|-----------|---------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | Neg |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |

| Sample ID | ELISA EDIM | ELISA GDVII | ELISA MHV | ELISA MMV VP2 | ELISA MPV VP2 | ELISA MPul | ELISA PVM | ELISA Sendai | IFA MMV |
|-----------|---------------|----------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|------------|
| 11 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 12 | Neg | Neg | Neg | I | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg |
| 13 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 14 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 15 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 16 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 17 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 18 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 19 | Neg | Neg | Neg | I | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg |
| 20 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 21 | Neg | Neg | I | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 22 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 23 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | |
| 24 | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | Neg | I | Neg | |

| Sample ID | IFA MHV | IFA PVM |
|-----------|------------|------------|
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | Neg | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | Neg |

FOOTNOTES: POS = positive; Neg = negative; Eq = equivocal
 Parvovirus result includes RPV, KRV, H-1, RMV
 Mouse Parvo IFA result includes MMV and MPV
 I = See IFA column for test result
 W = See WB column for test result