==========================================================================================================================================

TIDES T1 Urine, two measurements of Specific Gravity (SG), 10DEC12 1

+++++++ Samples collected for all 803 subjects(women remaining in study) +++++++++

------------- Total -------------

The MEANS Procedure

N

Variable N Miss Mean Std Dev 25th Pctl Median 75th Pctl Minimum Maximum

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

T1\_SG\_Diff 794 9 0.006 0.074 0.000 0.000 0.000 0.000 1.025

T1\_UrineSG1 794 9 1.013 0.037 1.007 1.013 1.021 0.000 1.107

T1\_UrineSG2 794 9 1.008 0.083 1.007 1.013 1.021 0.000 1.220

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

==========================================================================================================================================

------------- CENTER ------------- 2

The MEANS Procedure

N N

CENTER Obs Variable N Miss Mean Std Dev 25th Pctl Median 75th Pctl Minimum Maximum

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

UCSF 204 T1\_SG\_Diff 201 3 0.003 0.032 0.000 0.000 0.000 0.000 0.441

T1\_UrineSG1 201 3 1.009 0.009 1.003 1.006 1.012 1.001 1.107

T1\_UrineSG2 201 3 1.006 0.032 1.003 1.006 1.012 0.569 1.037

UMN 211 T1\_SG\_Diff 211 0 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001

T1\_UrineSG1 211 0 1.015 0.008 1.008 1.014 1.021 1.001 1.036

T1\_UrineSG2 211 0 1.015 0.008 1.008 1.014 1.021 1.001 1.036

URMC 222 T1\_SG\_Diff 216 6 0.002 0.015 0.000 0.000 0.000 0.000 0.198

T1\_UrineSG1 216 6 1.018 0.008 1.012 1.020 1.025 1.001 1.034

T1\_UrineSG2 216 6 1.020 0.017 1.012 1.020 1.025 1.002 1.220

UW 166 T1\_SG\_Diff 166 0 0.024 0.156 0.000 0.000 0.000 0.000 1.025

T1\_UrineSG1 166 0 1.009 0.079 1.008 1.014 1.022 0.000 1.036

T1\_UrineSG2 166 0 0.985 0.174 1.008 1.014 1.022 0.000 1.036

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

==========================================================================================================================================

------------- Missing(or zero) SG measures ------------- 3

T1\_Urine T1\_SG\_ T1\_ T1\_

Study\_ID Date Diff UrineSG1 UrineSG2

80011 10AUG2010 . . .

80021 11AUG2010 . . .

80031 11AUG2010 . . .

80041 18AUG2010 . . .

80071 20OCT2010 . . .

80081 20OCT2010 . . .

90151 27OCT2010 0.000 0.000 0

90161 02NOV2010 1.014 1.014 0

90171 04NOV2010 1.003 1.003 0

90191 09NOV2010 1.025 1.025 0

90201 15NOV2010 1.008 1.008 0

P60011 17NOV2010 . . .

P60021 15NOV2010 . . .

P60031 17NOV2010 . . .

N = 14

==========================================================================================================================================

TIDES T2 Urine, two measurements of Specific Gravity (SG), 10DEC12 4

++++++++++++++ For subjects who have urine samples collected ++++++++++++++++

------------- Total -------------

The MEANS Procedure

N

Variable N Miss Mean Std Dev 25th Pctl Median 75th Pctl Minimum Maximum

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

T2\_SG\_Diff 774 5 0.004 0.063 0.000 0.000 0.000 0.000 1.021

T2\_UrineSG1 775 4 1.014 0.008 1.007 1.014 1.020 1.000 1.046

T2\_UrineSG2 774 5 1.010 0.064 1.007 1.013 1.020 0.000 1.046

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

==========================================================================================================================================

------------- CENTER ------------- 5

The MEANS Procedure

N N

CENTER Obs Variable N Miss Mean Std Dev 25th Pctl Median 75th Pctl Minimum Maximum

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

UCSF 201 T2\_SG\_Diff 200 1 0.000 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.007

T2\_UrineSG1 201 0 1.012 0.007 1.006 1.012 1.018 1.000 1.036

T2\_UrineSG2 200 1 1.012 0.007 1.006 1.012 1.018 1.000 1.037

UMN 204 T2\_SG\_Diff 202 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001

T2\_UrineSG1 202 2 1.013 0.007 1.006 1.011 1.018 1.001 1.036

T2\_UrineSG2 202 2 1.013 0.007 1.006 1.011 1.018 1.001 1.036

URMC 217 T2\_SG\_Diff 215 2 0.000 0.001 0.000 0.000 0.001 0.000 0.003

T2\_UrineSG1 215 2 1.017 0.008 1.011 1.018 1.023 1.001 1.046

T2\_UrineSG2 215 2 1.017 0.008 1.011 1.018 1.023 1.001 1.046

UW 157 T2\_SG\_Diff 157 0 0.019 0.139 0.000 0.000 0.000 0.000 1.021

T2\_UrineSG1 157 0 1.014 0.008 1.007 1.012 1.020 1.001 1.033

T2\_UrineSG2 157 0 0.994 0.139 1.007 1.012 1.020 0.000 1.033

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

==========================================================================================================================================

------------- Missing(or zero) SG measures ------------- 6

T2\_Urine T2\_SG\_ T2\_ T2\_

Study\_ID Date Diff UrineSG1 UrineSG2

60471 20APR2011 . 1.009 .

71061 15JUL2011 . . .

71791 09JAN2012 . . .

80011 18OCT2010 . . .

80041 18OCT2010 . . .

90061 15NOV2010 1.021 1.021 0

P90021 08NOV2011 1.011 1.011 0

P90051 10NOV2010 1.015 1.015 0

N = 8

==========================================================================================================================================

TIDES T3 Urine, two measurements of Specific Gravity (SG), 10DEC12 7

++++++++++++++ For subjects who have urine samples collected ++++++++++++++++

------------- Total -------------

The MEANS Procedure

N

Variable N Miss Mean Std Dev 25th Pctl Median 75th Pctl Minimum Maximum

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

T3\_SG\_Diff 698 7 0.003 0.054 0.000 0.000 0.000 0.000 1.007

T3\_UrineSG1 704 1 1.013 0.039 1.009 1.014 1.020 0.000 1.037

T3\_UrineSG2 698 7 1.011 0.067 1.009 1.014 1.020 0.000 1.099

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

==========================================================================================================================================

------------- CENTER ------------- 8

The MEANS Procedure

N N

CENTER Obs Variable N Miss Mean Std Dev 25th Pctl Median 75th Pctl Minimum Maximum

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

UCSF 170 T3\_SG\_Diff 166 4 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.002

T3\_UrineSG1 169 1 1.013 0.008 1.007 1.012 1.019 1.000 1.031

T3\_UrineSG2 166 4 1.013 0.007 1.006 1.012 1.019 1.000 1.030

UMN 202 T3\_SG\_Diff 202 0 0.005 0.070 0.000 0.000 0.000 0.000 1.000

T3\_UrineSG1 202 0 1.014 0.007 1.008 1.013 1.018 1.001 1.034

T3\_UrineSG2 202 0 1.009 0.071 1.008 1.013 1.018 0.016 1.035

URMC 205 T3\_SG\_Diff 204 1 0.001 0.006 0.000 0.000 0.000 0.000 0.090

T3\_UrineSG1 205 0 1.018 0.007 1.013 1.018 1.024 1.001 1.037

T3\_UrineSG2 204 1 1.018 0.009 1.014 1.018 1.023 1.001 1.099

UW 128 T3\_SG\_Diff 126 2 0.008 0.090 0.000 0.000 0.000 0.000 1.007

T3\_UrineSG1 128 0 1.006 0.090 1.008 1.012 1.020 0.000 1.034

T3\_UrineSG2 126 2 0.998 0.127 1.008 1.012 1.020 0.000 1.034

ƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒƒ

==========================================================================================================================================

------------- Missing(or zero) SG measures ------------- 9

T3\_Urine T3\_SG\_ T3\_ T3\_

Study\_ID Date Diff UrineSG1 UrineSG2

60521 18OCT2011 . 1.028 .

60971 20JAN2012 . 1.031 .

61391 15MAY2012 . 1.009 .

61951 18SEP2012 . . .

80081 22APR2011 . 1.025 .

90231 03MAY2011 1.007 1.007 0

90391 19AUG2011 . 1.010 .

91421 13JUN2012 . 1.015 .

91971 20NOV2012 0.000 0.000 0

N = 9

==========================================================================================================================================

------------- SG values need to be fixed ------------- 10

T1\_ T1\_ T2\_ T2\_

Study\_ID UrineSG1 UrineSG2 UrineSG1 UrineSG2

72001 1.005 1005.00 1.008 1.008

91971 1.019 1.02 1.020 10.200

N = 2