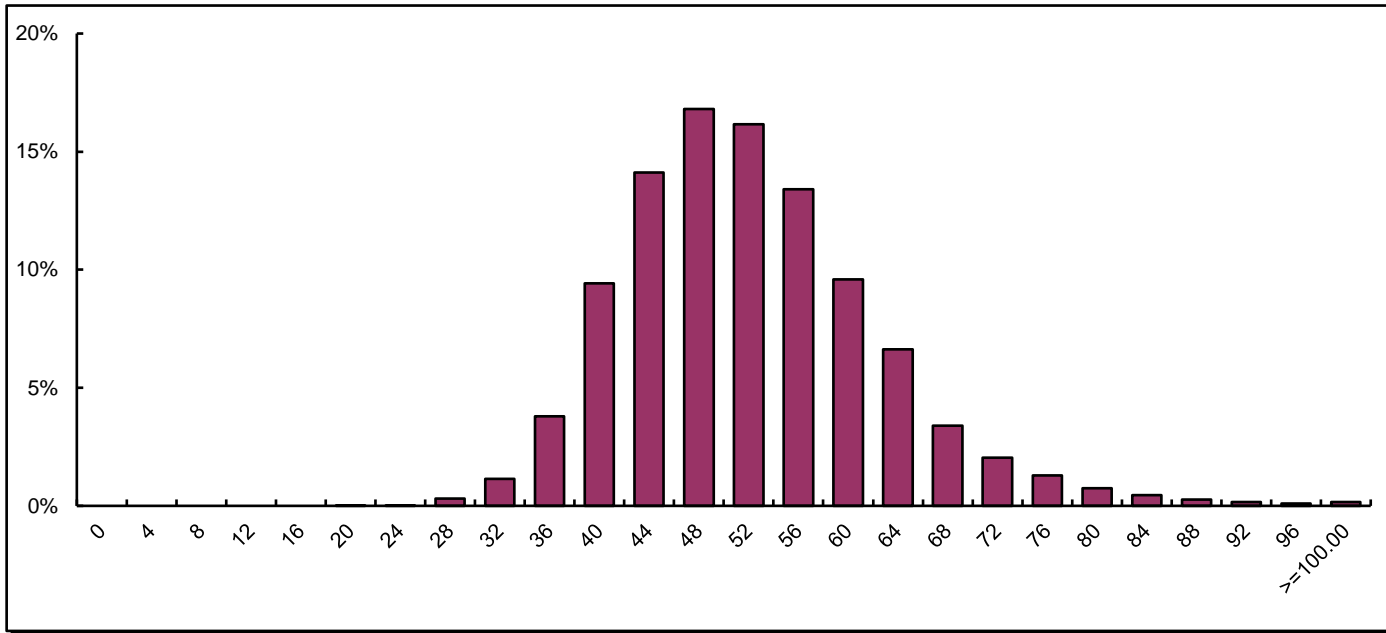


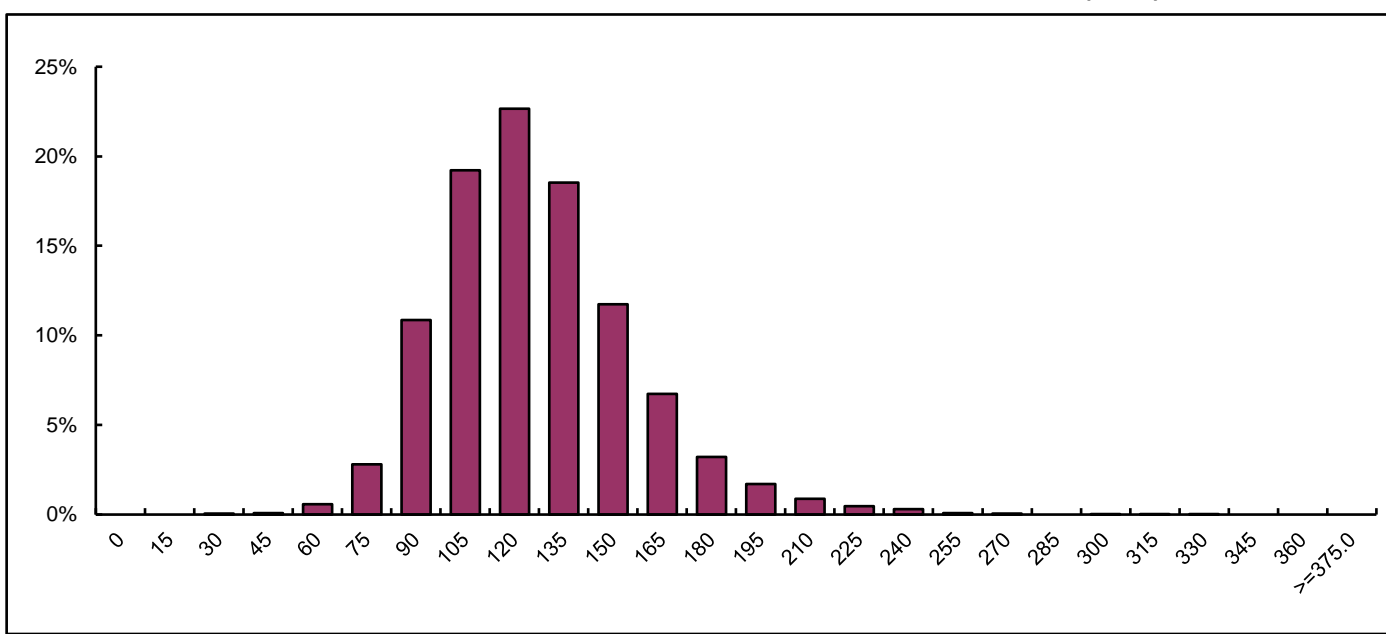
Phe (μM)



Phe

| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 54.17 | | |
| | SD | 10.35 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,435 | >23.12 | |
| | Mean | 53.78 | <85.23 | |
| | SD | 9.53 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 82.35 | 86 | (1.32%) |
| | M+5SD | 101.40 | 11 | (0.17%) |
| | M+7SD | 120.45 | 3 | (0.05%) |
| | 99%タイル | 85.15 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 90.32 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 109.17 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 120.00 | 3 | (0.05%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 53.07 | | |
| | カットオフ値1 | 2.26 | MoM (Multiple of Median) | |

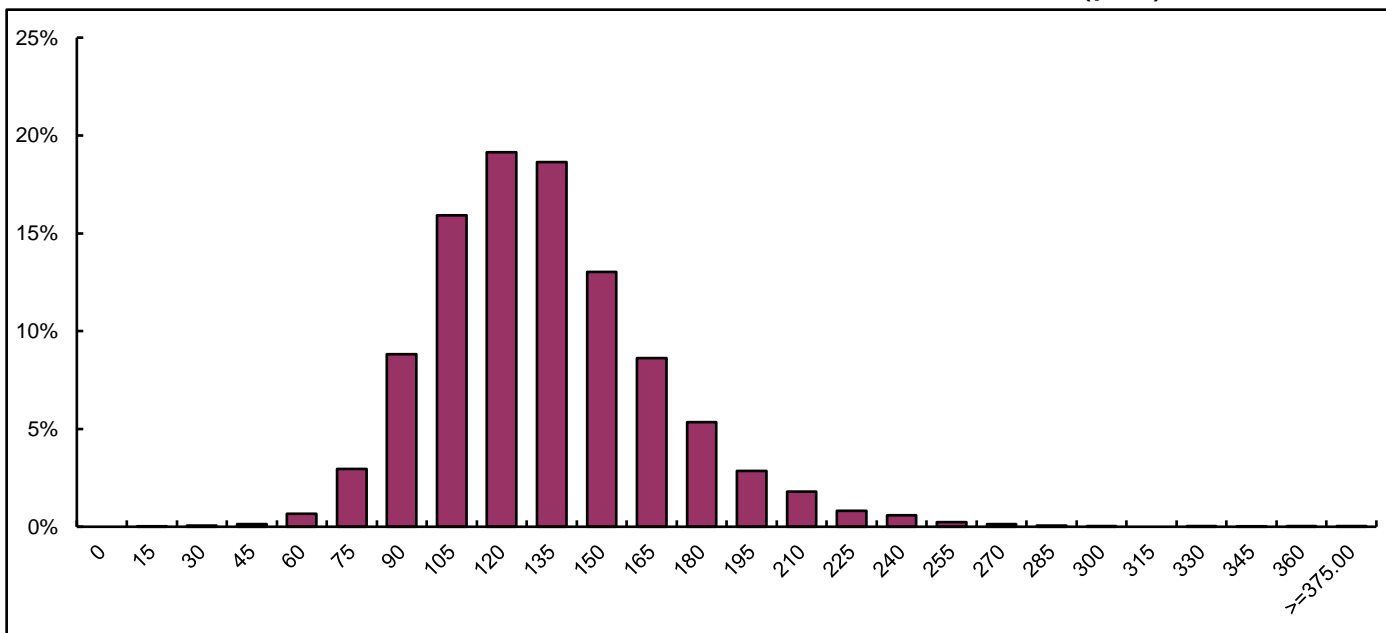
Val (μM)



Val

| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 133.98 | | |
| | SD | 29.56 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,428 | >45.30 | |
| | Mean | 132.84 | <222.65 | |
| | SD | 27.24 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 214.56 | 100 | (1.54%) |
| | M+5SD | 269.05 | 6 | (0.09%) |
| | M+7SD | 323.53 | 1 | (0.02%) |
| | 99%タイル | 223.79 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 239.66 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 268.23 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 250.00 | 18 | (0.28%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 130.43 | | |
| | カットオフ値1 | 1.92 | MoM (Multiple of Median) | |

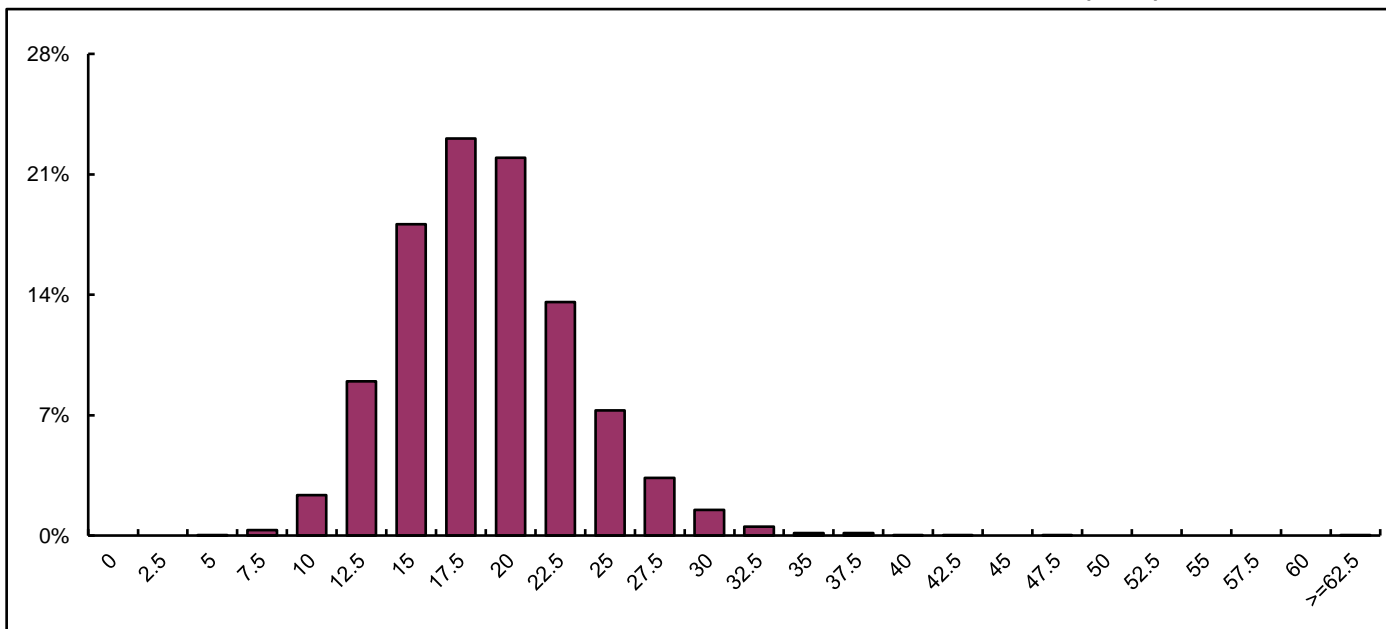
Leu+Ile (μM)



Leu+Ile

| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 140.67 | | |
| | SD | 34.87 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,430 | >36.07 | |
| | Mean | 139.33 | <245.27 | |
| | SD | 31.72 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 234.48 | 95 | (1.46%) |
| | M+5SD | 297.91 | 12 | (0.18%) |
| | M+7SD | 361.34 | 6 | (0.09%) |
| | 99%タイル | 245.45 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 262.50 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 343.90 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 340.00 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 136.53 | | |
| | カットオフ値1 | 2.49 | MoM (Multiple of Median) | |

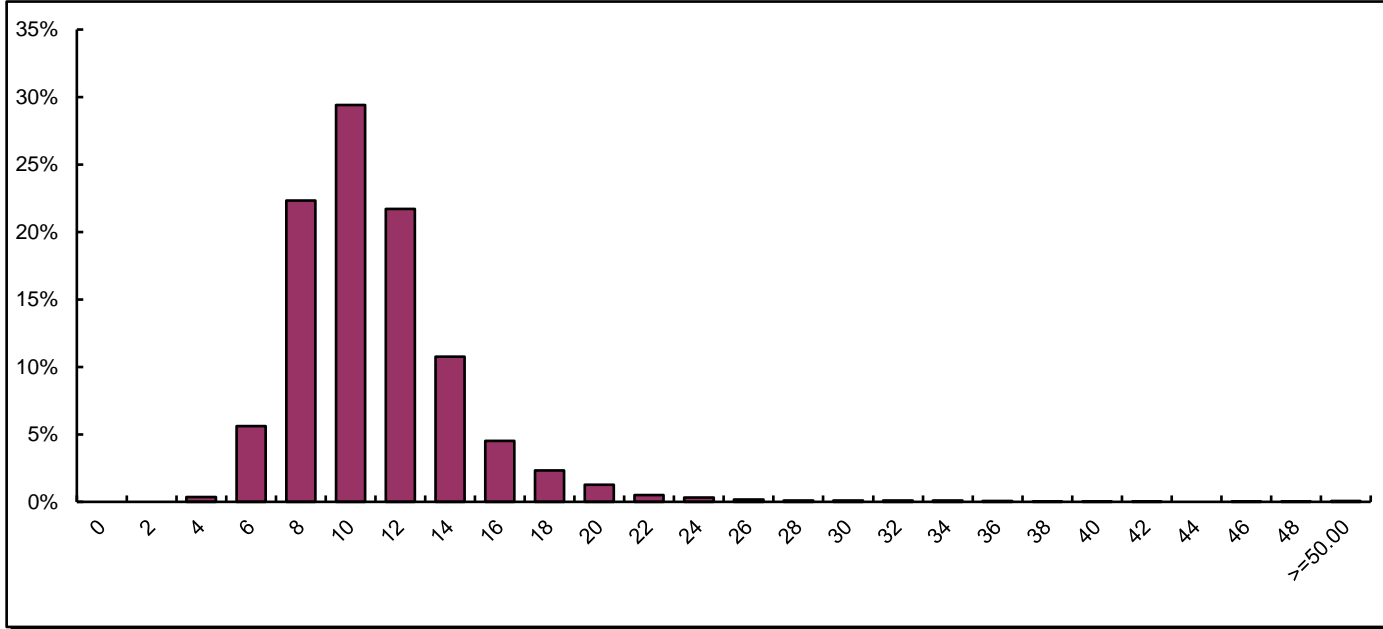
Met (μM)



Met

| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 20.075 | | |
| | SD | 4.460 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,463 | >6.69 | |
| | Mean | 19.976 | <33.46 | |
| | SD | 4.247 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 32.718 | 56 | (0.86%) |
| | M+5SD | 41.213 | 3 | (0.05%) |
| | M+7SD | 49.708 | 1 | (0.02%) |
| | 99%タイル | 32.146 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 33.850 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 38.912 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 67.00 | 1 | (0.02%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 19.775 | | |
| | カットオフ値1 | 3.388 | MoM (Multiple of Median) | |

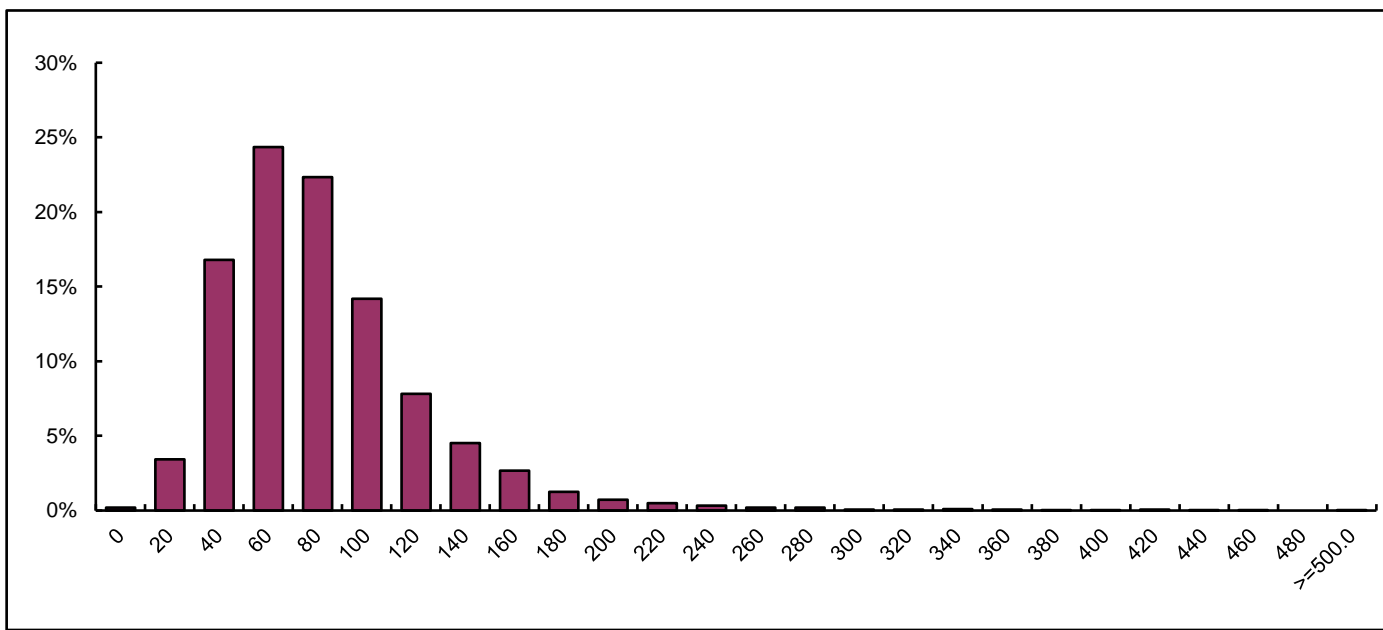
Cit (μM)



Cit

| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 12.06 | | |
| | SD | 3.85 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,419 | >0.53 | |
| | Mean | 11.81 | <23.60 | |
| | SD | 2.94 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 20.65 | 160 | (2.46%) |
| | M+5SD | 26.54 | 48 | (0.74%) |
| | M+7SD | 32.43 | 29 | (0.45%) |
| | 99%タイル | 24.69 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 30.60 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 44.89 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 100.00 | 0 | (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 11.44 | | |
| | カットオフ値1 | 8.74 | MoM (Multiple of Median) | |

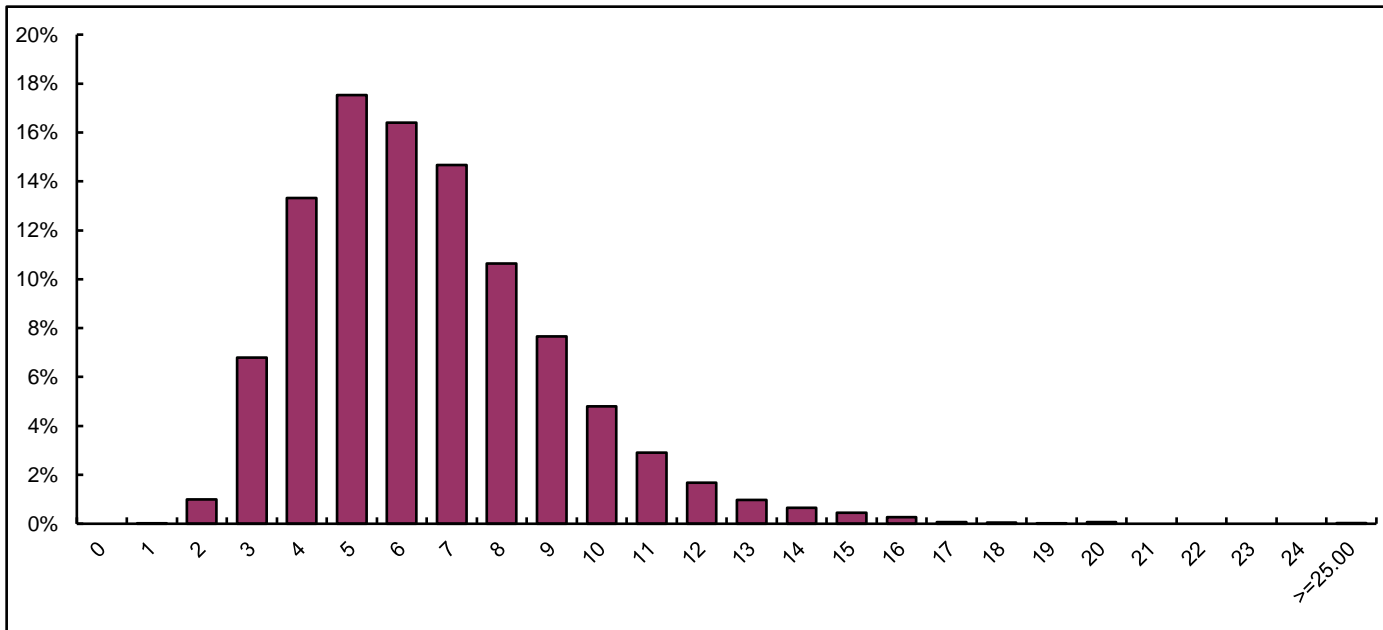
Tyr (μM)



Tyr

| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 92.73 | | |
| | SD | 45.40 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,403 | >0.00 | |
| | Mean | 89.48 | <228.92 | |
| | SD | 36.01 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 197.51 | 170 | (2.62%) |
| | M+5SD | 269.53 | 56 | (0.86%) |
| | M+7SD | 341.56 | 26 | (0.40%) |
| | 99%タイル | 255.17 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 307.36 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 443.43 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 84.32 | | |
| | カットオフ値1 | 0.00 | MoM (Multiple of Median) | |

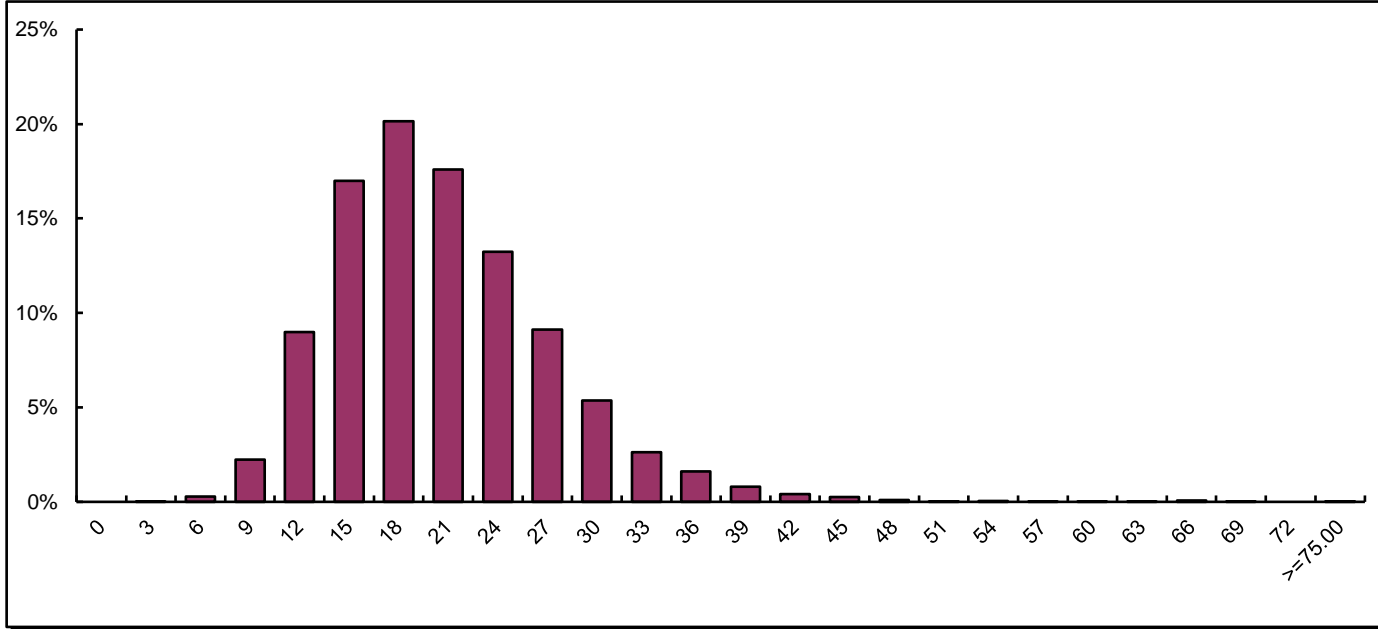
C0/(C16+C18)



C0/(C16+C18)

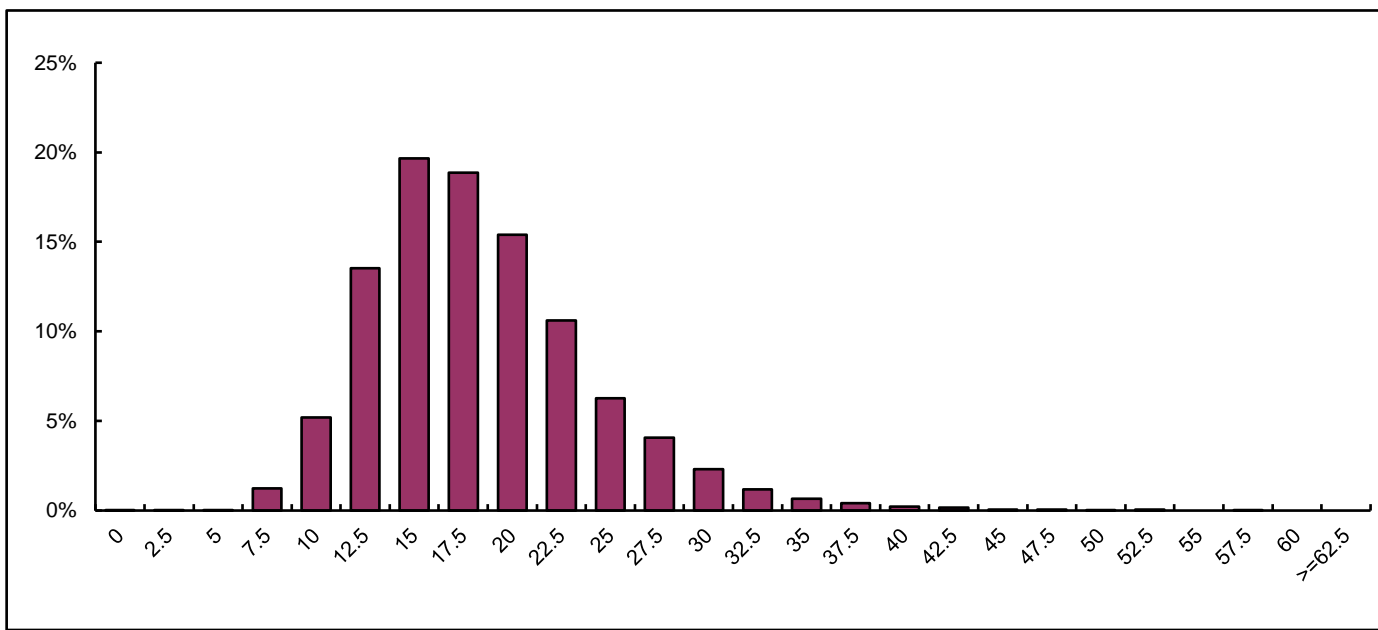
| | | | | |
|-----|----------|--------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 7.057 | | |
| | SD | 2.533 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,427 | >0.00 | |
| | Mean | 6.949 | <14.66 | |
| | SD | 2.321 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 13.913 | 111 | (1.71%) |
| | M+5SD | 18.556 | 9 | (0.14%) |
| | M+7SD | 23.199 | 2 | (0.03%) |
| | 99%タイル | 14.908 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 15.963 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 19.361 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 75.000 | 0 | (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 6.678 | | |
| | カットオフ値1 | 11.232 | MoM (Multiple of Median) | |

C0 (μM)



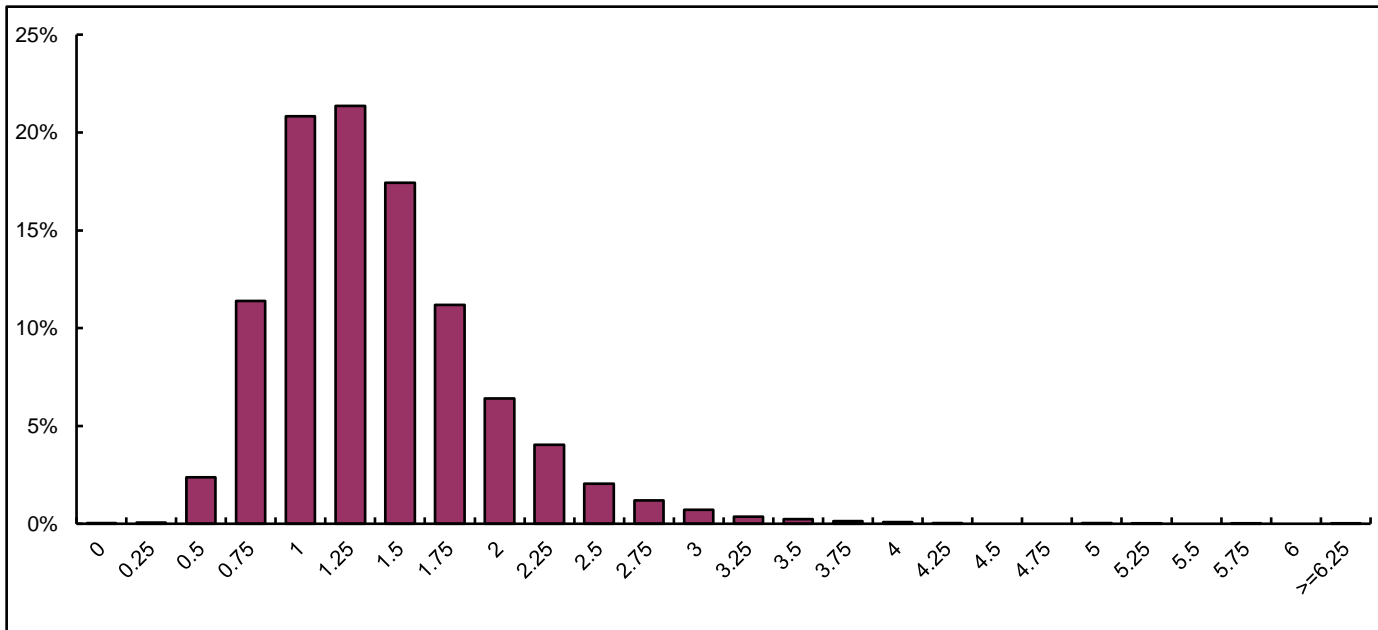
| C0 | | 低いほうの異常を見る | |
|-----|---------|------------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 22.15 | |
| | SD | 6.72 | |
| 棄却後 | N | 6,438 | 3SD棄却範囲 |
| | Mean | 21.88 | >1.99 |
| | SD | 6.13 | <42.30 |
| | | | 陽性数(率) |
| | M-1SD | 15.75 | 0 (0.00%) |
| | M-2SD | 9.62 | 0 (0.00%) |
| | M-3SD | 3.48 | 0 (0.00%) |
| | 5%タイル | 13.07 | 0 (0.00%) |
| | 2.5%タイル | 11.99 | 0 (0.00%) |
| | 1%タイル | 10.43 | 0 (0.00%) |
| | カットオフ値1 | 8.00 | 9 (0.14%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 0 (0.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 0 (0.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 0 (0.00%) |
| | Median | 21.23 | |
| | カットオフ値1 | 0.38 | MoM (Multiple of Median) |

C2 (μM)



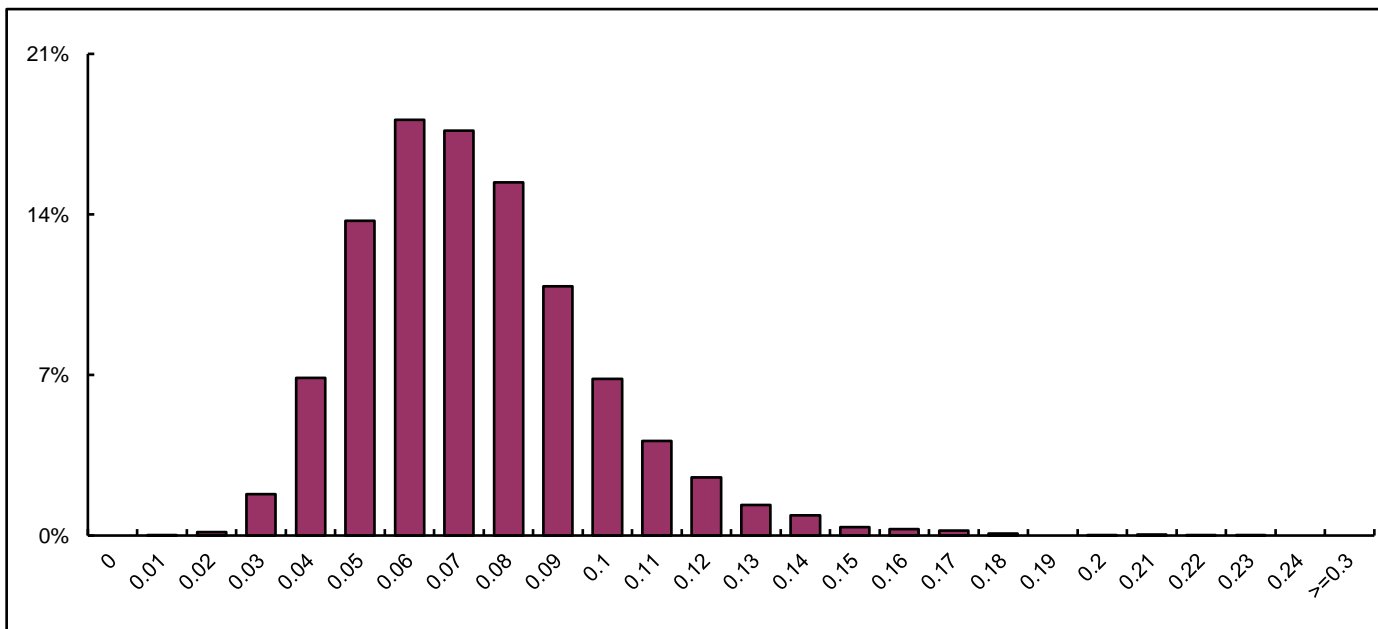
| C2 | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 19.67 | |
| | SD | 5.75 | |
| 棄却後 | N | 6,425 | 3SD棄却範囲 |
| | Mean | 19.42 | >2.43 |
| | SD | 5.22 | <36.91 |
| | | | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 35.09 | 103 (1.58%) |
| | M+5SD | 45.53 | 12 (0.18%) |
| | M+7SD | 55.98 | 2 (0.03%) |
| | 99%タイル | 37.40 | 65 (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 41.22 | 33 (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 49.76 | 7 (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 18.88 | |
| | カットオフ値1 | 0.00 | MoM (Multiple of Median) |

C3 (μM)



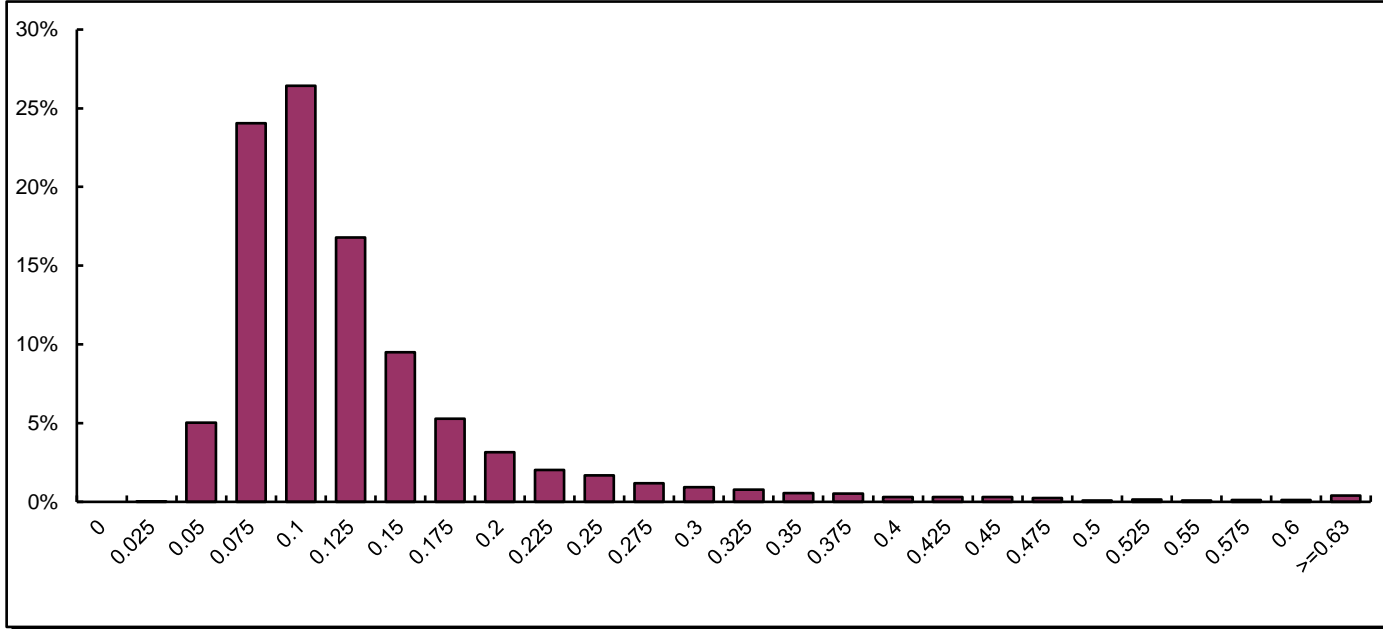
| C3 | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 1.52 | |
| | SD | 0.54 | |
| 棄却後 | N | 6,417 | 3SD棄却範囲 |
| | Mean | 1.49 | >0.00 |
| | SD | 0.48 | <3.13 |
| | | | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 2.92 | 132 (2.03%) |
| | M+5SD | 3.88 | 18 (0.28%) |
| | M+7SD | 4.83 | 5 (0.08%) |
| | 99%タイル | 3.23 | 65 (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 3.57 | 33 (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 4.40 | 7 (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 3.90 | 17 (0.26%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 1.43 | |
| | カットオフ値1 | 2.73 | MoM (Multiple of Median) |

C3/C2



| C3/C2 | | | |
|-------|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 0.079 | |
| | SD | 0.024 | |
| 棄却後 | N | 6,428 | 3SD棄却範囲 |
| | Mean | 0.078 | >0.01 |
| | SD | 0.022 | <0.15 |
| | | | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 0.145 | 99 (1.52%) |
| | M+5SD | 0.189 | 7 (0.11%) |
| | M+7SD | 0.233 | 0 (0.00%) |
| | 99%タイル | 0.152 | 62 (0.95%) |
| | 99.5%タイル | 0.165 | 33 (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.189 | 7 (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.24 | 0 (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 0.076 | |
| | カットオフ値1 | 3.158 | MoM (Multiple of Median) |

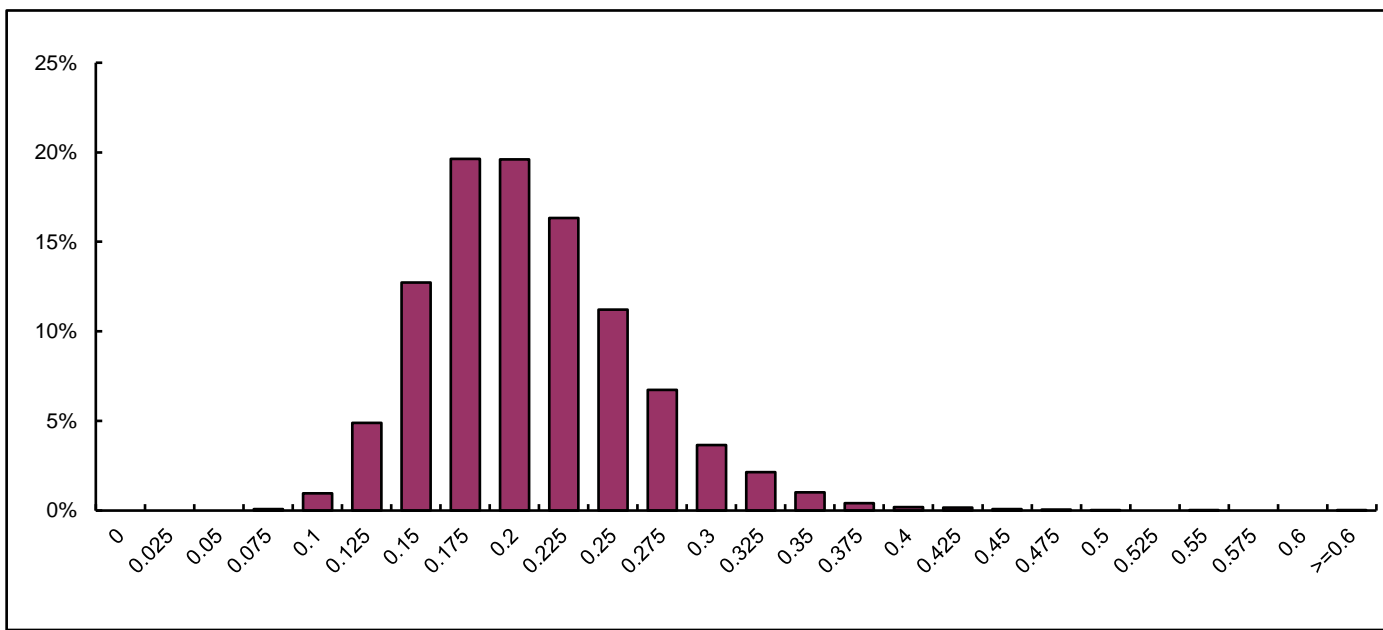
C5 (μM)



C5

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.14 | | |
| | SD | 0.08 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,362 | >0.00 | |
| | Mean | 0.13 | <0.40 | |
| | SD | 0.06 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.31 | 302 | (4.65%) |
| | M+5SD | 0.42 | 118 | (1.82%) |
| | M+7SD | 0.54 | 52 | (0.80%) |
| | 99%タイル | 0.50 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 0.61 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.86 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 1.00 | 2 | (0.03%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 0.12 | | |
| | カットオフ値1 | 8.40 | MoM (Multiple of Median) | |

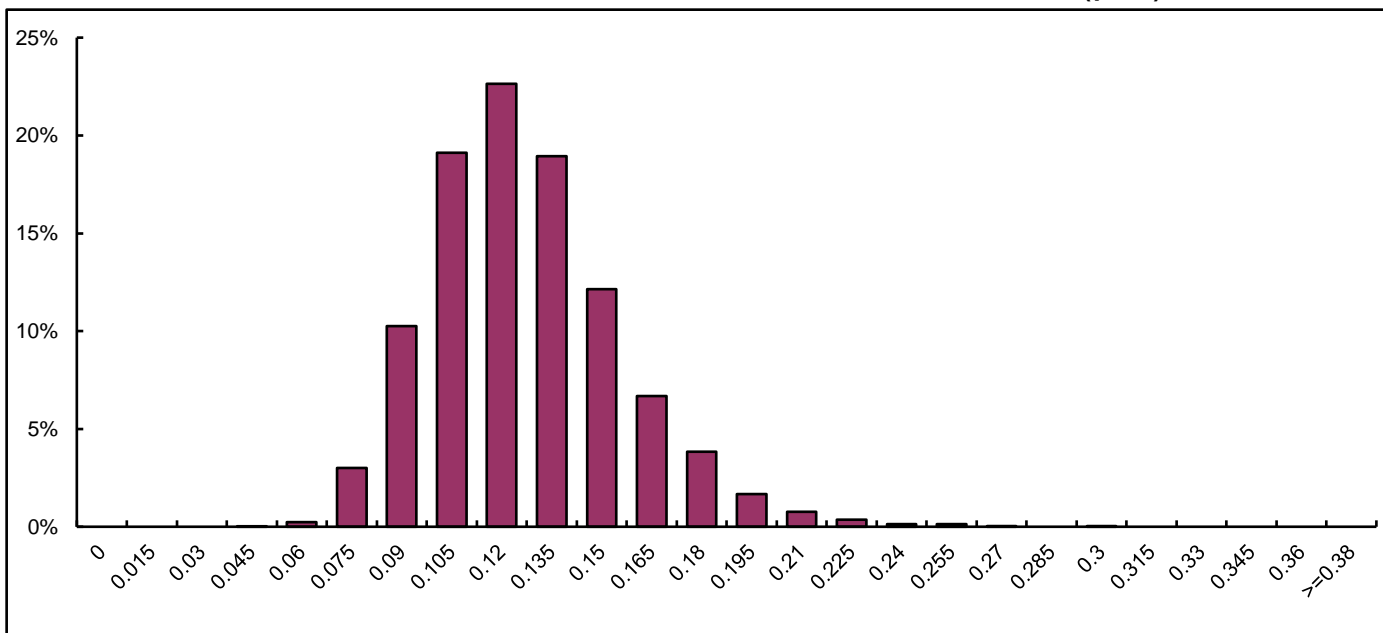
C5OH (μM)



C5OH

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.22 | | |
| | SD | 0.05 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,443 | >0.06 | |
| | Mean | 0.22 | <0.38 | |
| | SD | 0.05 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.37 | 75 | (1.15%) |
| | M+5SD | 0.47 | 10 | (0.15%) |
| | M+7SD | 0.57 | 3 | (0.05%) |
| | 99%タイル | 0.37 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 0.41 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.49 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 1.00 | 0 | (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.22 | | |
| | カットオフ値1 | 4.65 | MoM (Multiple of Median) | |

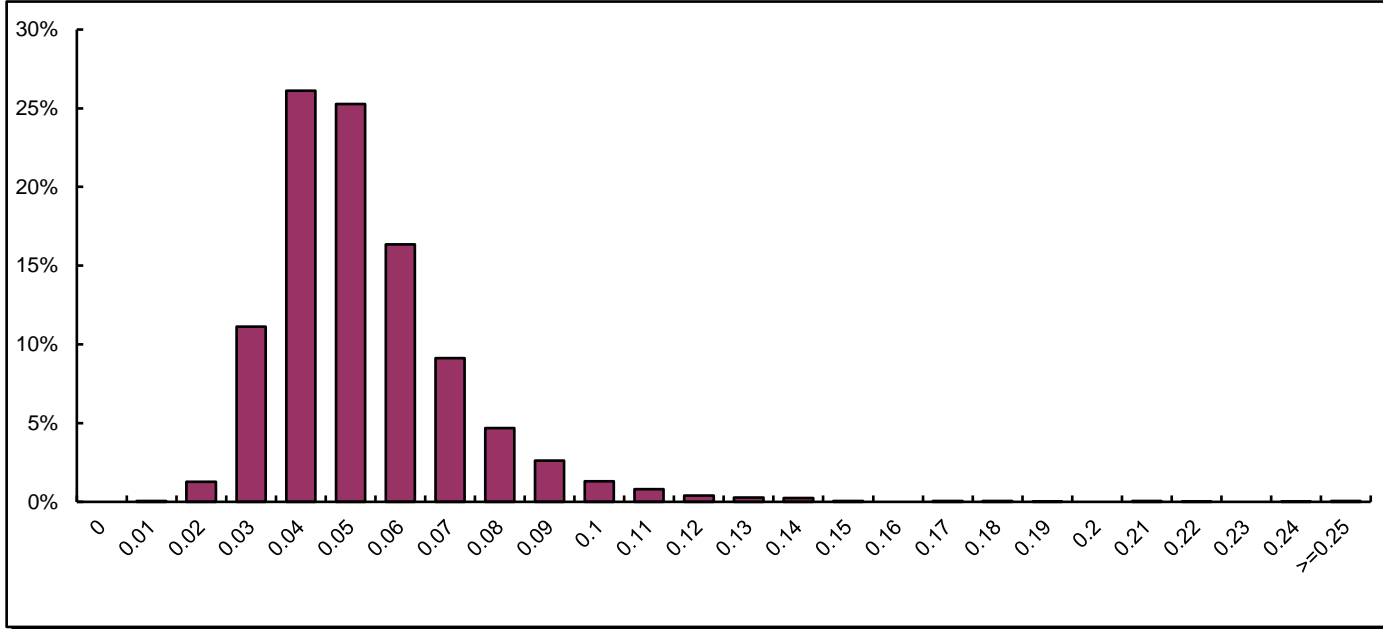
C5DC (μM)



C5DC

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.14 | | |
| | SD | 0.03 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,432 | >0.05 | |
| | Mean | 0.13 | <0.22 | |
| | SD | 0.03 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.21 | 82 | (1.26%) |
| | M+5SD | 0.27 | 7 | (0.11%) |
| | M+7SD | 0.32 | 0 | (0.00%) |
| | 99%タイル | 0.22 | 62 | (0.95%) |
| | 99.5%タイル | 0.23 | 32 | (0.49%) |
| | 99.9%タイル | 0.27 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.35 | 0 | (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.13 | | |
| | カットオフ値1 | 2.65 | MoM (Multiple of Median) | |

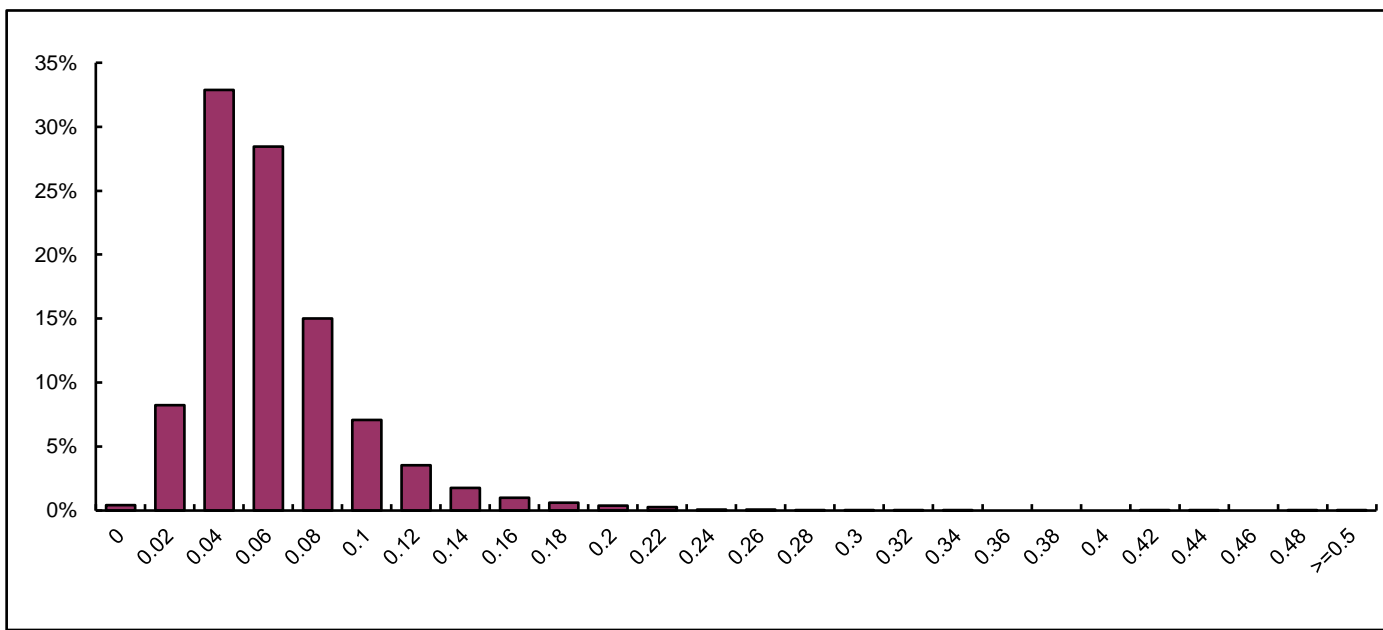
C8 (μM)



C8

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.059 | | |
| | SD | 0.021 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,416 | >0.00 | |
| | Mean | 0.057 | <0.12 | |
| | SD | 0.016 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.107 | 163 | (2.51%) |
| | M+5SD | 0.140 | 39 | (0.60%) |
| | M+7SD | 0.173 | 19 | (0.29%) |
| | 99%タイル | 0.126 | 64 | (0.98%) |
| | 99.5%タイル | 0.143 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.220 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.280 | 3 | (0.05%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 0.055 | | |
| | カットオフ値1 | 5.091 | MoM (Multiple of Median) | |

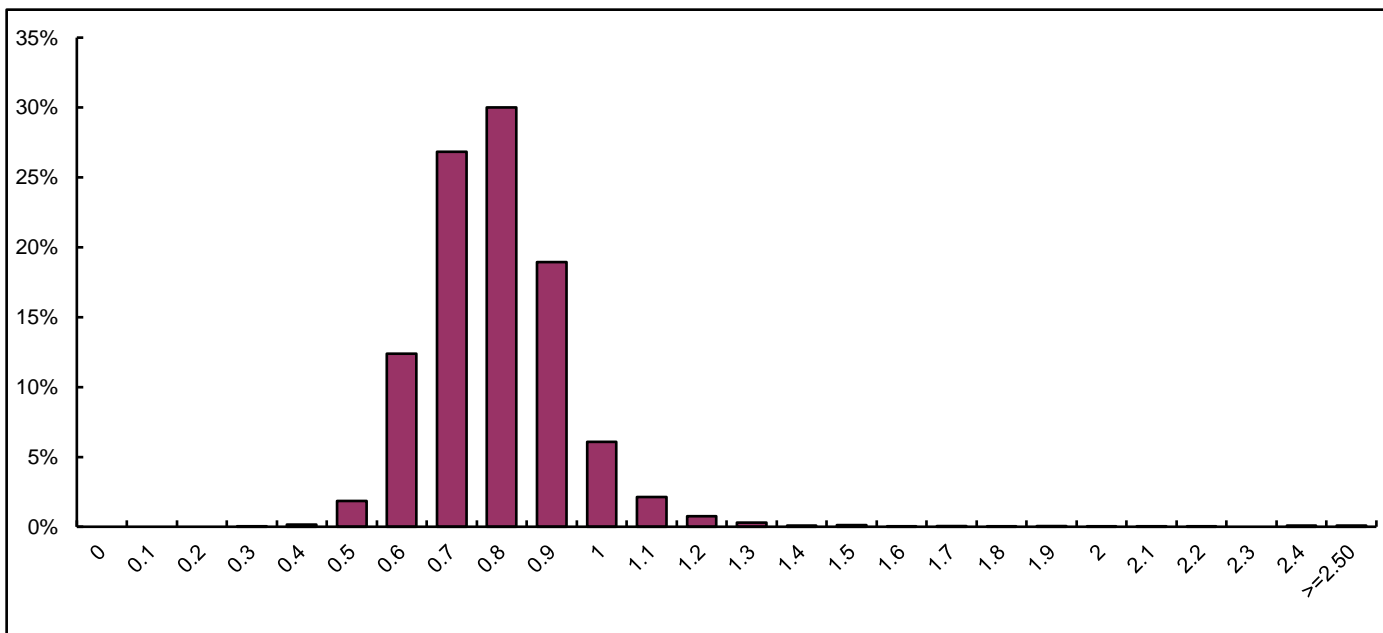
C10 (μM)



C10

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.073 | | |
| | SD | 0.036 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,391 | >0.00 | |
| | Mean | 0.071 | <0.18 | |
| | SD | 0.028 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.154 | 202 | (3.11%) |
| | M+5SD | 0.209 | 57 | (0.88%) |
| | M+7SD | 0.264 | 16 | (0.25%) |
| | 99%タイル | 0.200 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 0.230 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.352 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.300 | 11 | (0.17%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.065 | | |
| | カットオフ値1 | 4.615 | MoM (Multiple of Median) | |

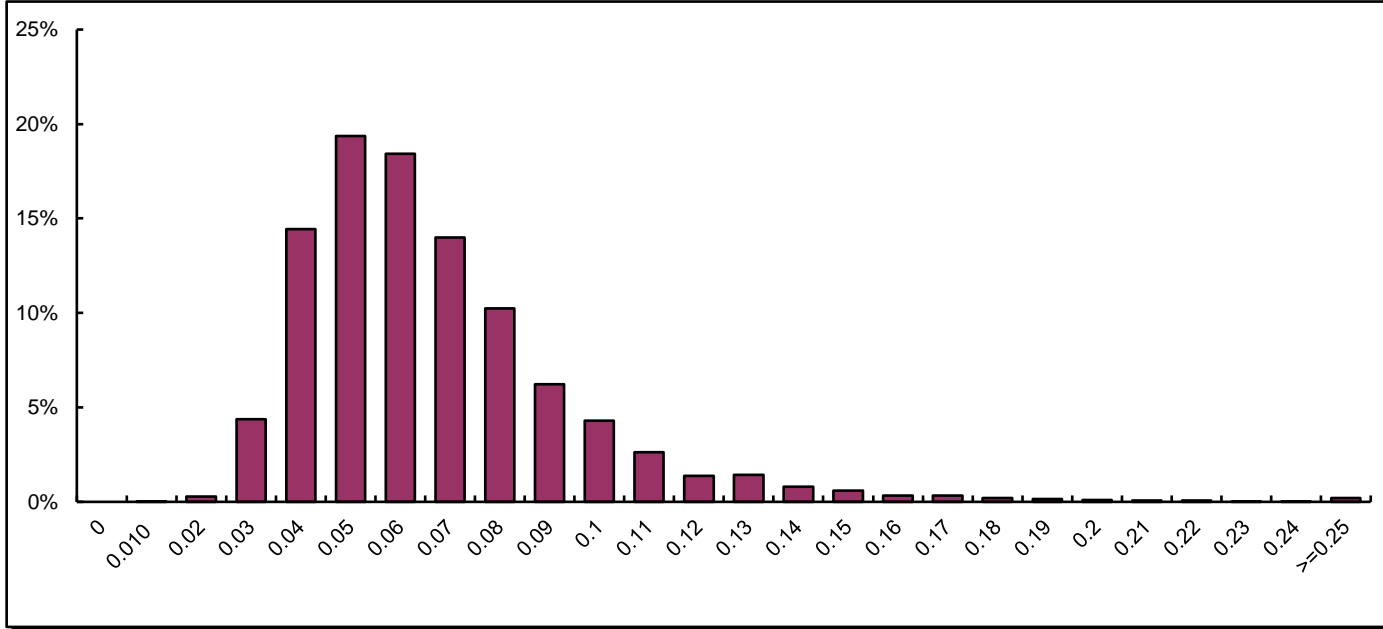
C8/C10



C8/C10

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.844 | | |
| | SD | 0.178 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,456 | >0.31 | |
| | Mean | 0.836 | <1.38 | |
| | SD | 0.130 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 1.226 | 87 | (1.34%) |
| | M+5SD | 1.486 | 34 | (0.52%) |
| | M+7SD | 1.747 | 24 | (0.37%) |
| | 99%タイル | 1.277 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 1.509 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 2.478 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 1.200 | 106 | (1.63%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.828 | | |
| | カットオフ値1 | 1.449 | MoM (Multiple of Median) | |

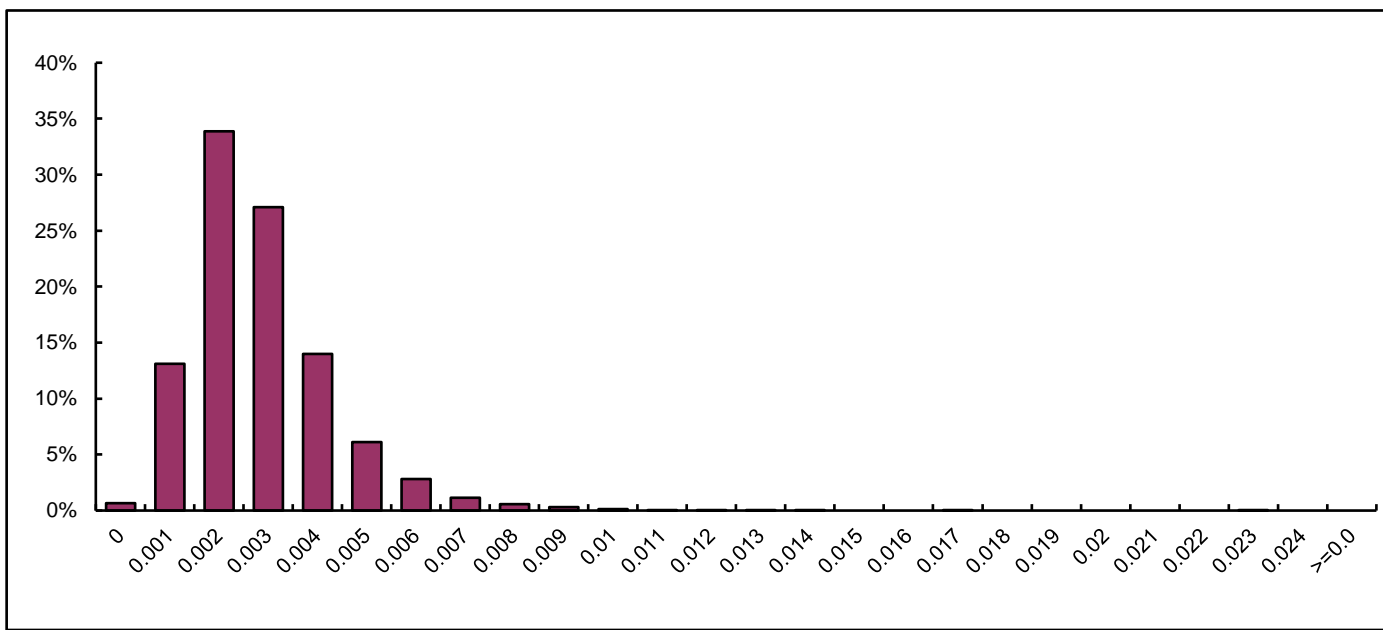
C14:1 (μM)



C14:1

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.073 | | |
| | SD | 0.029 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,399 | >0.00 | |
| | Mean | 0.071 | <0.16 | |
| | SD | 0.024 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.142 | 185 | (2.85%) |
| | M+5SD | 0.189 | 45 | (0.69%) |
| | M+7SD | 0.236 | 17 | (0.26%) |
| | 99%タイル | 0.174 | 64 | (0.98%) |
| | 99.5%タイル | 0.197 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.305 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.300 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 0.066 | | |
| | カットオフ値1 | 4.545 | MoM (Multiple of Median) | |

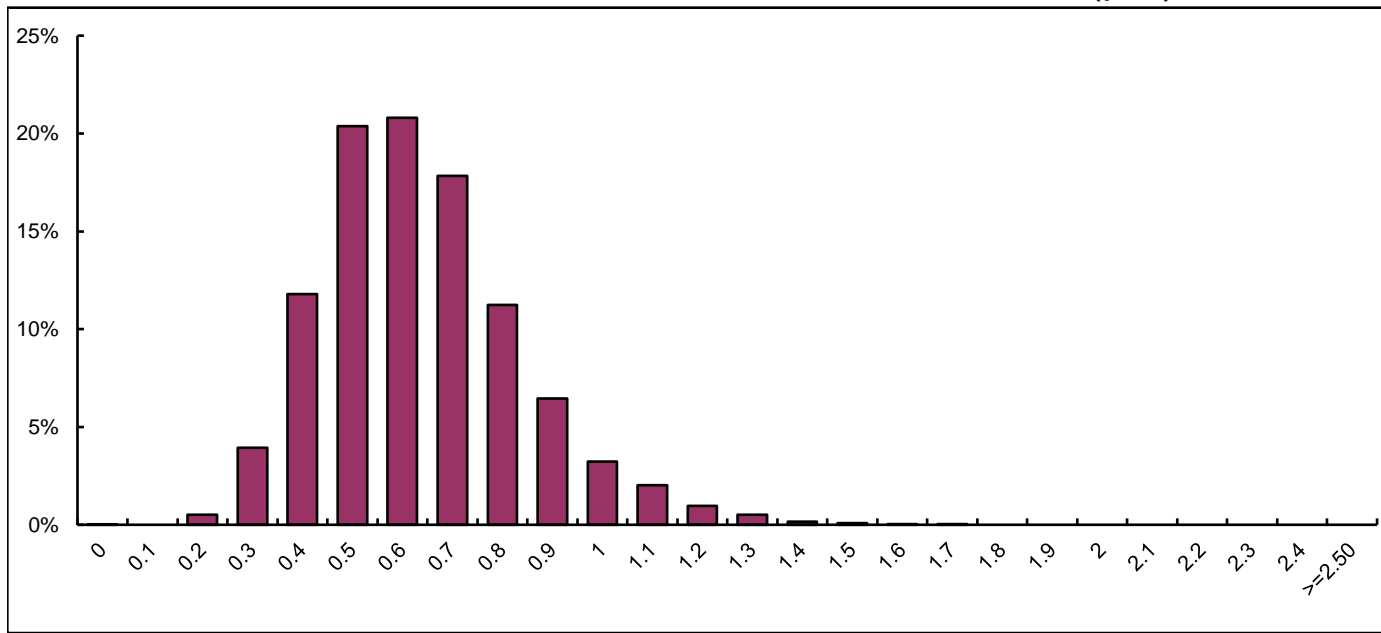
C14:1/C2



C14:1/C2

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.004 | | |
| | SD | 0.002 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,350 | >0.000 | |
| | Mean | 0.004 | <0.008 | |
| | SD | 0.001 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.007 | 150 | (2.31%) |
| | M+5SD | 0.010 | 41 | (0.63%) |
| | M+7SD | 0.012 | 8 | (0.12%) |
| | 99%タイル | 0.009 | 41 | (0.63%) |
| | 99.5%タイル | 0.010 | 20 | (0.31%) |
| | 99.9%タイル | 0.013 | 6 | (0.09%) |
| | カットオフ値1 | 0.013 | 6 | (0.09%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.004 | | |
| | カットオフ値1 | 3.250 | MoM (Multiple of Median) | |

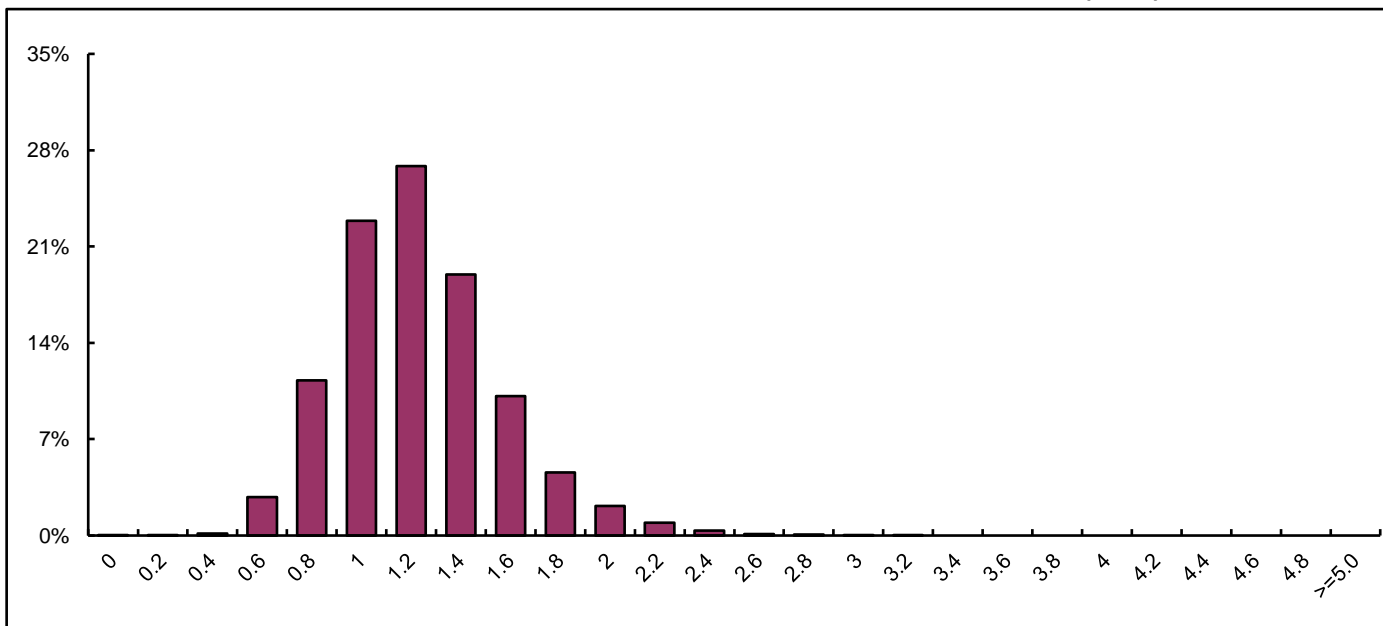
C18 (μM)



C18

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.69 | | |
| | SD | 0.20 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,433 | >0.09 | |
| | Mean | 0.68 | <1.28 | |
| | SD | 0.19 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 1.24 | 89 | (1.37%) |
| | M+5SD | 1.61 | 4 | (0.06%) |
| | M+7SD | 1.99 | 0 | (0.00%) |
| | 99%タイル | 1.28 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 1.33 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 1.54 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.66 | | |
| | カットオフ値1 | 0.00 | MoM (Multiple of Median) | |

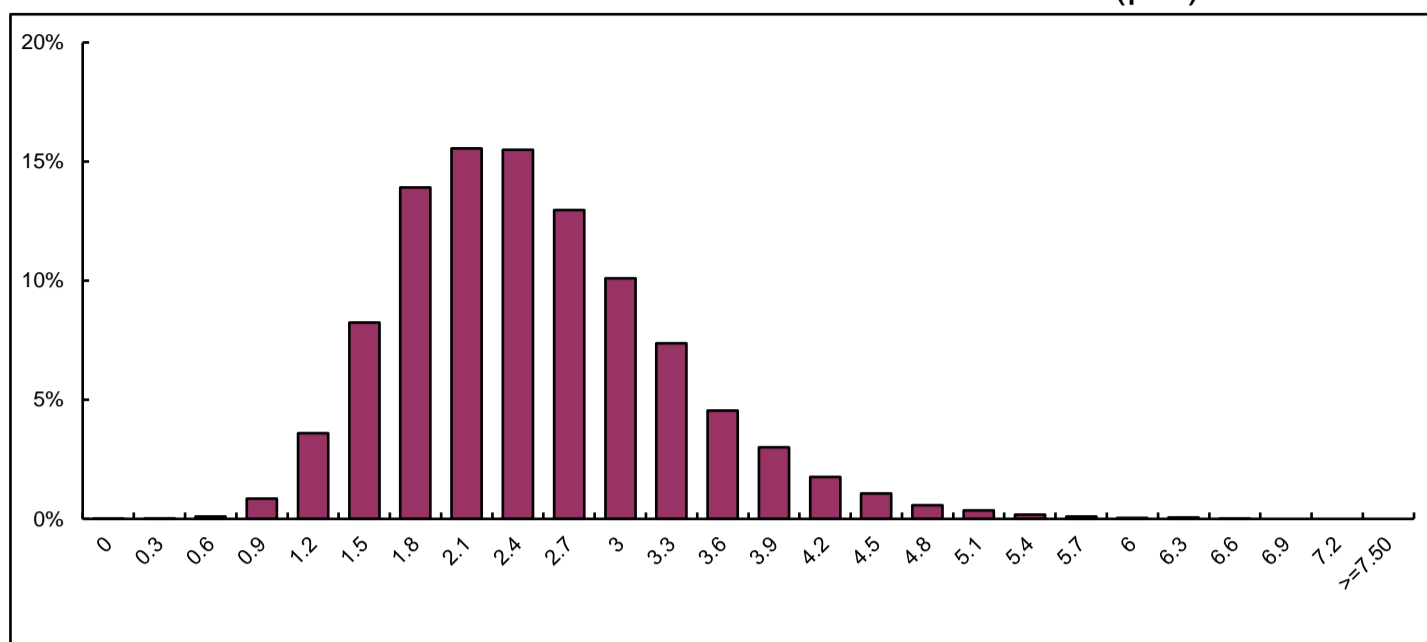
C18:1 (μM)



C18:1

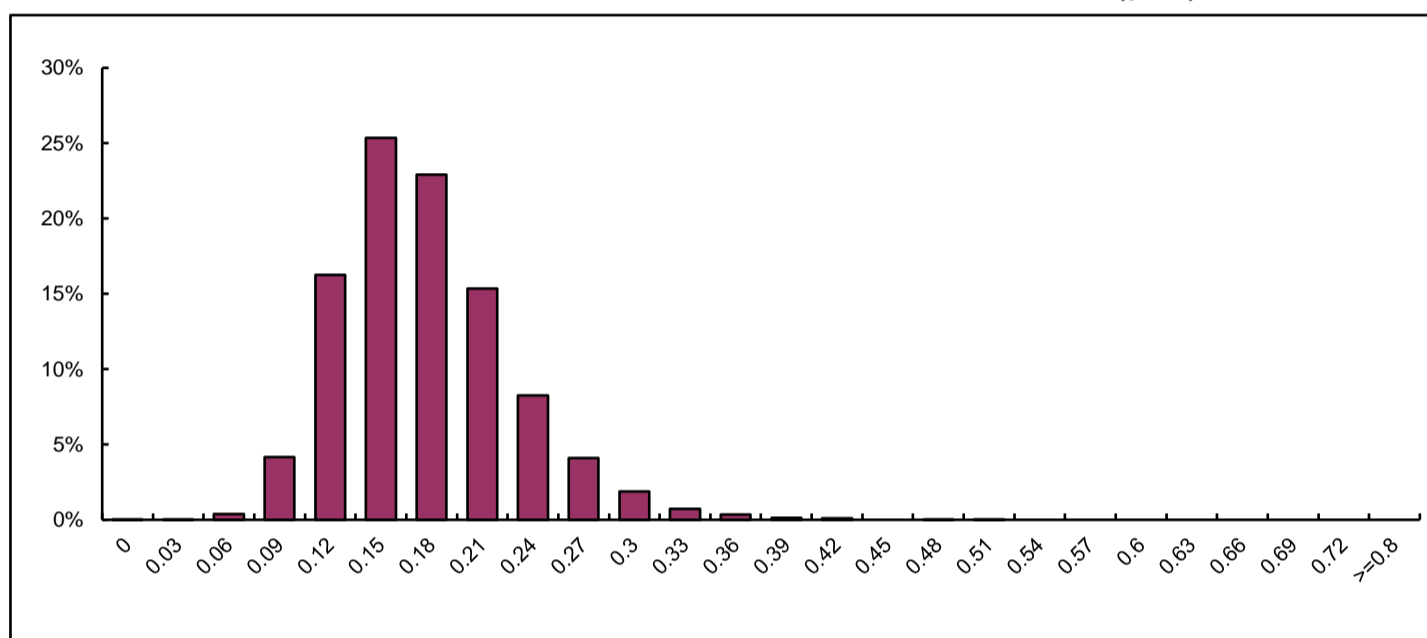
| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 1.331 | | |
| | SD | 0.327 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,440 | >0.35 | |
| | Mean | 1.321 | <2.31 | |
| | SD | 0.307 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 2.242 | 86 | (1.32%) |
| | M+5SD | 2.857 | 4 | (0.06%) |
| | M+7SD | 3.471 | 0 | (0.00%) |
| | 99%タイル | 2.288 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 2.434 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 2.773 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 1.300 | | |
| | カットオフ値1 | 0.000 | MoM (Multiple of Median) | |

C16 (μM)



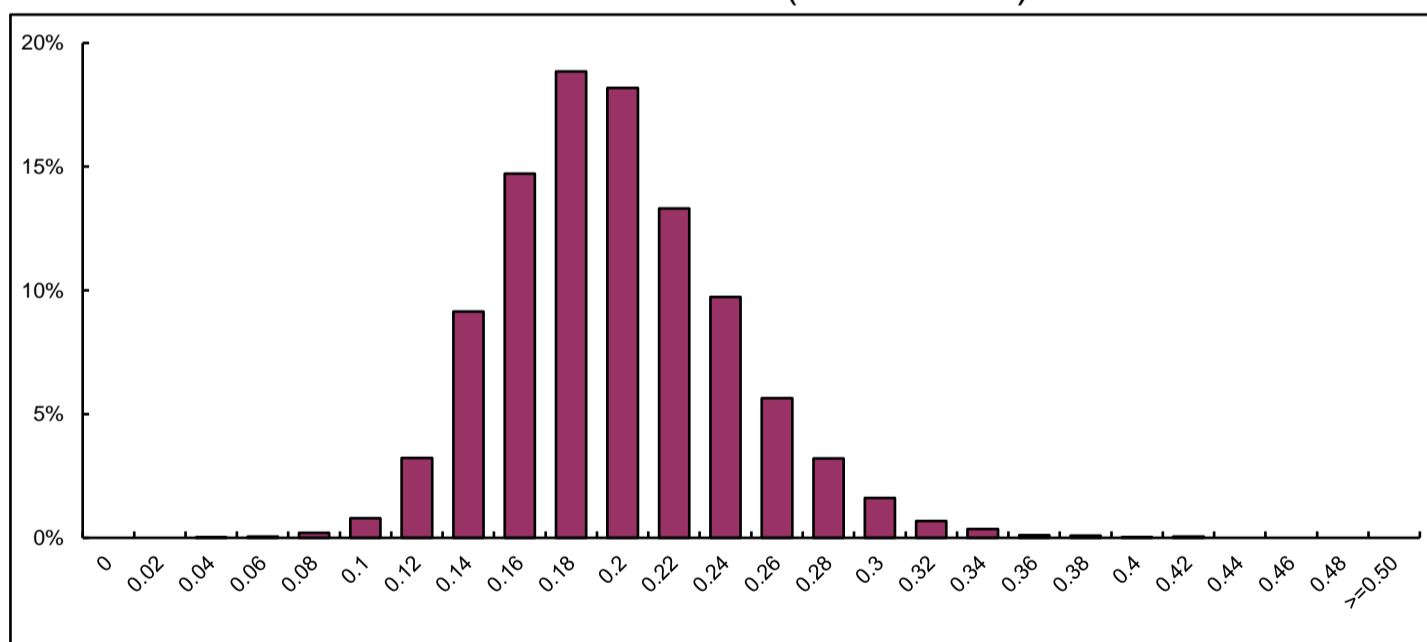
| C16 | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 2.644 | |
| | SD | 0.802 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 6,442 | >0.24 |
| | Mean | 2.62 | <5.05 |
| | SD | 0.76 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 4.89 | 74 (1.14%) |
| | M+5SD | 6.40 | 3 (0.05%) |
| | M+7SD | 7.92 | 0 (0.00%) |
| | 99%タイル | 4.97 | 65 (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 5.31 | 33 (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 6.05 | 7 (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 3.00 | 1,898 (29.20%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 2.543 | |
| | カットオフ値1 | 1.18 | MoM (Multiple of Median) |

C14 (μM)



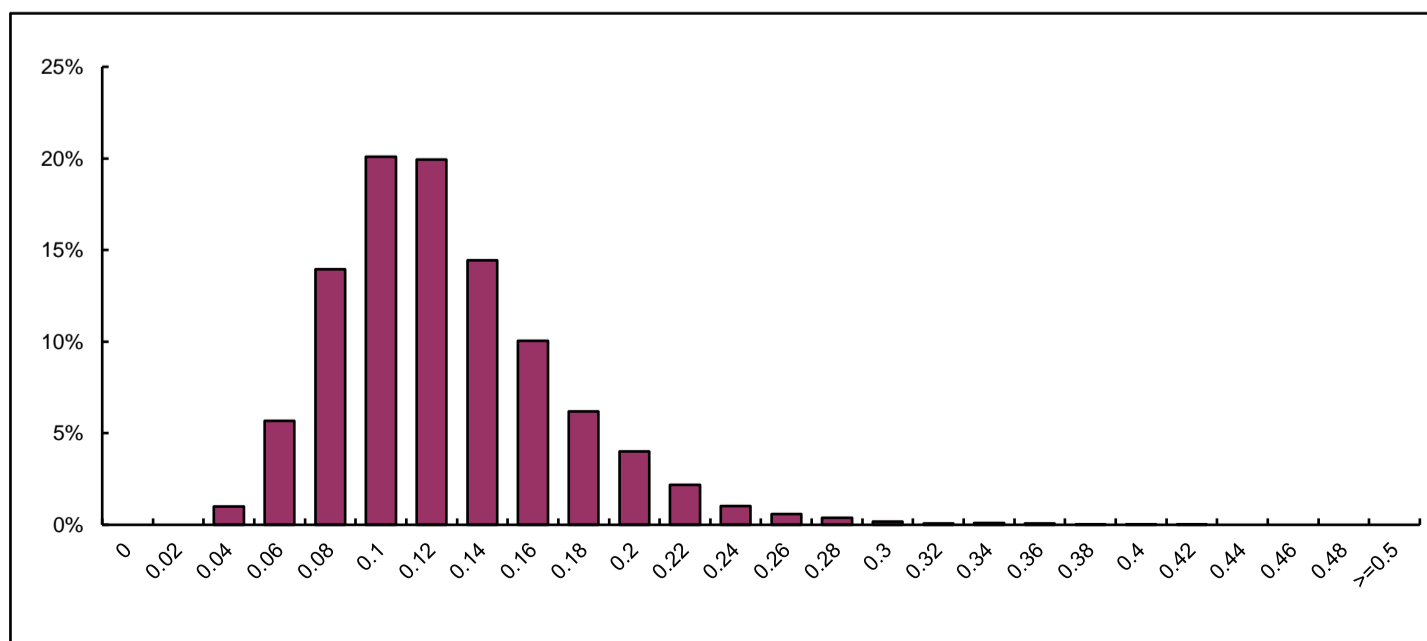
| C14 | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 0.19 | |
| | SD | 0.05 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 6,434 | >0.04 |
| | Mean | 0.19 | <0.34 |
| | SD | 0.05 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 0.33 | 86 (1.32%) |
| | M+5SD | 0.43 | 8 (0.12%) |
| | M+7SD | 0.52 | 1 (0.02%) |
| | 99%タイル | 0.34 | 65 (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 0.37 | 33 (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.43 | 7 (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 0.19 | |
| | カットオフ値1 | 0.00 | MoM (Multiple of Median) |

(C16+C18:1)/C2



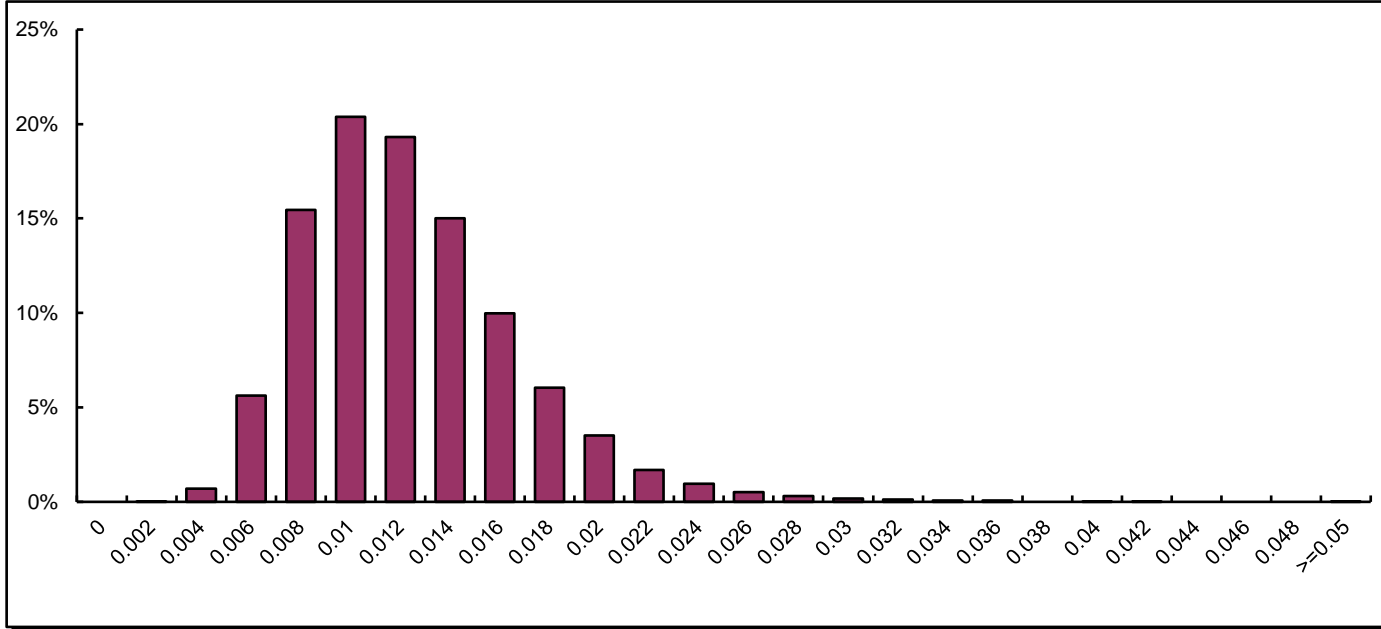
| (C16+C18:1)/C2 | | | |
|----------------|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 0.208 | |
| | SD | 0.044 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 6,456 | >0.07 |
| | Mean | 0.207 | <0.34 |
| | SD | 0.042 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 0.334 | 54 (0.83%) |
| | M+5SD | 0.418 | 3 (0.05%) |
| | M+7SD | 0.503 | 0 (0.00%) |
| | 99%タイル | 0.327 | 63 (0.97%) |
| | 99.5%タイル | 0.347 | 31 (0.48%) |
| | 99.9%タイル | 0.399 | 6 (0.09%) |
| | カットオフ値1 | 0.370 | 13 (0.20%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 0.203 | |
| | カットオフ値1 | 1.823 | MoM (Multiple of Median) |

C14/C3



| C14/C3 | | | |
|--------|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 0.136 | |
| | SD | 0.045 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 6,425 | >0.00 |
| | Mean | 0.134 | <0.27 |
| | SD | 0.041 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 0.257 | 102 (1.57%) |
| | M+5SD | 0.339 | 16 (0.25%) |
| | M+7SD | 0.421 | 1 (0.02%) |
| | 99%タイル | 0.274 | 61 (0.94%) |
| | 99.5%タイル | 0.300 | 33 (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 0.366 | 6 (0.09%) |
| | カットオフ値1 | 0.420 | 1 (0.02%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 0.201 | |
| | カットオフ値1 | 2.090 | MoM (Multiple of Median) |

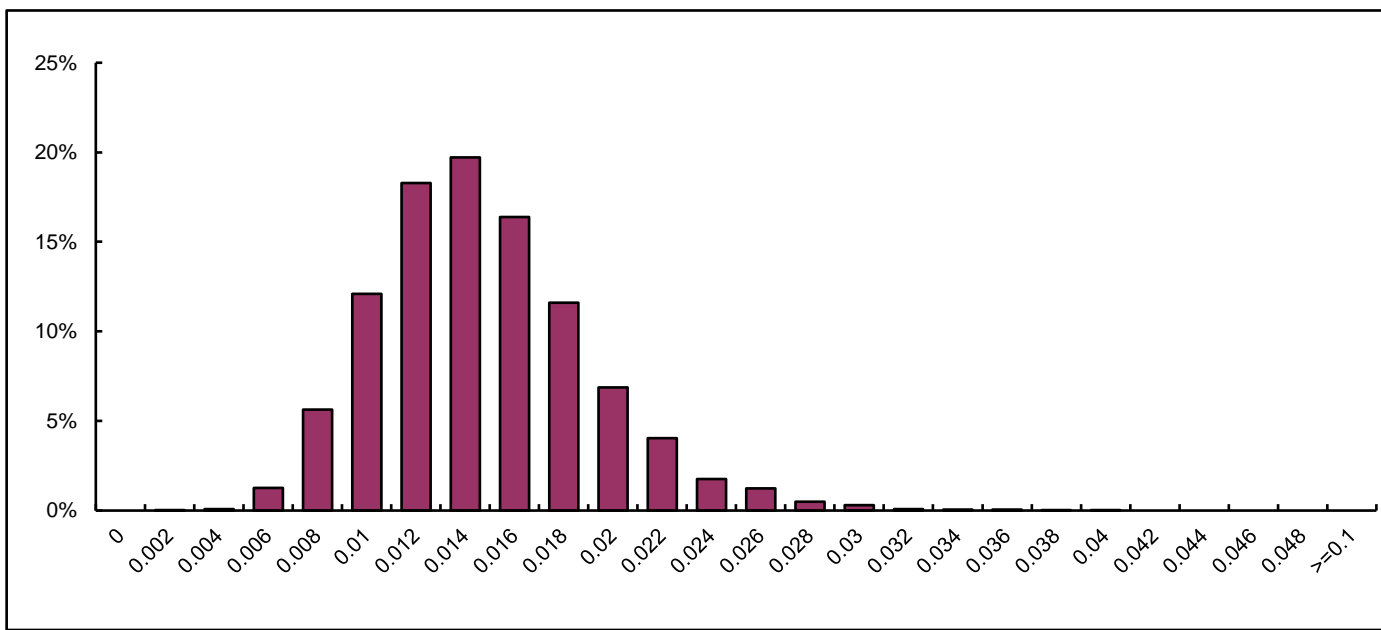
C16OH (μM)



C16OH

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.014 | | |
| | SD | 0.004 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,461 | >0.00 | |
| | Mean | 0.014 | <0.03 | |
| | SD | 0.004 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.026 | 86 | (1.32%) |
| | M+5SD | 0.034 | 13 | (0.20%) |
| | M+7SD | 0.042 | 3 | (0.05%) |
| | 99%タイル | 0.028 | 52 | (0.80%) |
| | 99.5%タイル | 0.030 | 32 | (0.49%) |
| | 99.9%タイル | 0.037 | 6 | (0.09%) |
| | カットオフ値1 | 0.100 | 0 | (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 0.013 | | |
| | カットオフ値1 | 7.692 | MoM (Multiple of Median) | |

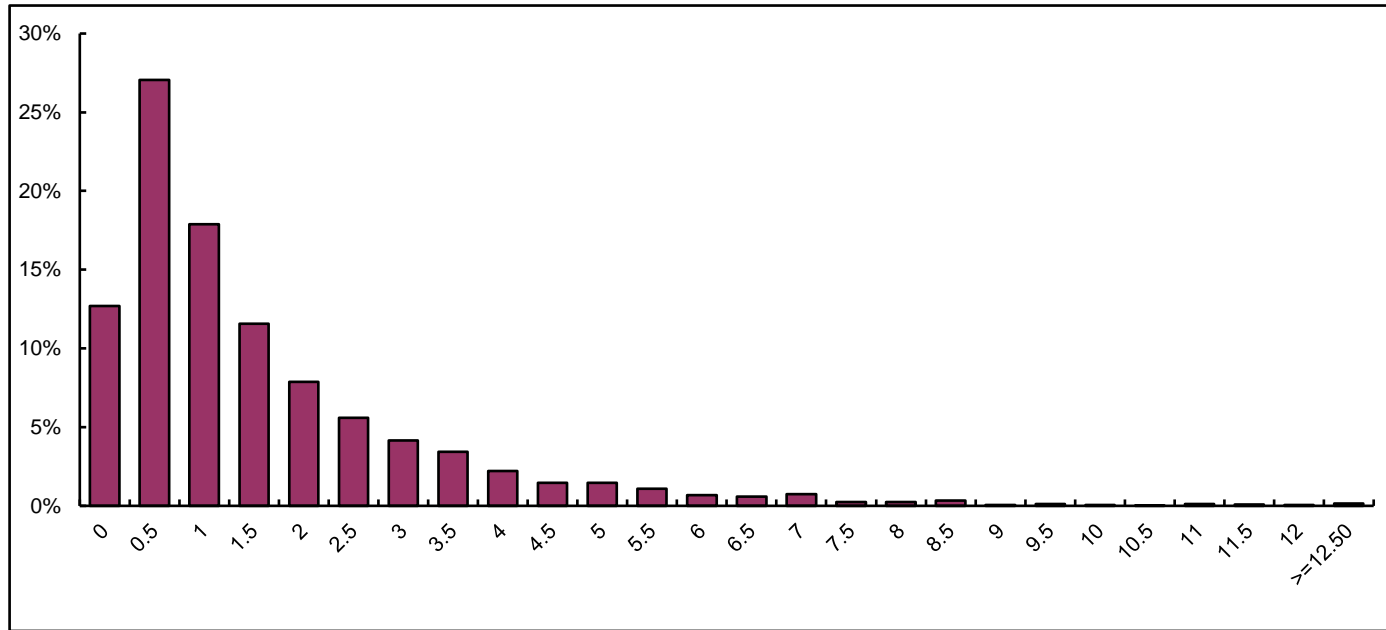
C18:1OH (μM)



C18:1OH

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.016 | | |
| | SD | 0.004 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,449 | >0.00 | |
| | Mean | 0.016 | <0.03 | |
| | SD | 0.004 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.028 | 67 | (1.03%) |
| | M+5SD | 0.037 | 6 | (0.09%) |
| | M+7SD | 0.045 | 0 | (0.00%) |
| | 99%タイル | 0.029 | 51 | (0.78%) |
| | 99.5%タイル | 0.031 | 26 | (0.40%) |
| | 99.9%タイル | 0.036 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.100 | 0 | (0.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.000 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.016 | | |
| | カットオフ値1 | 6.250 | MoM (Multiple of Median) | |

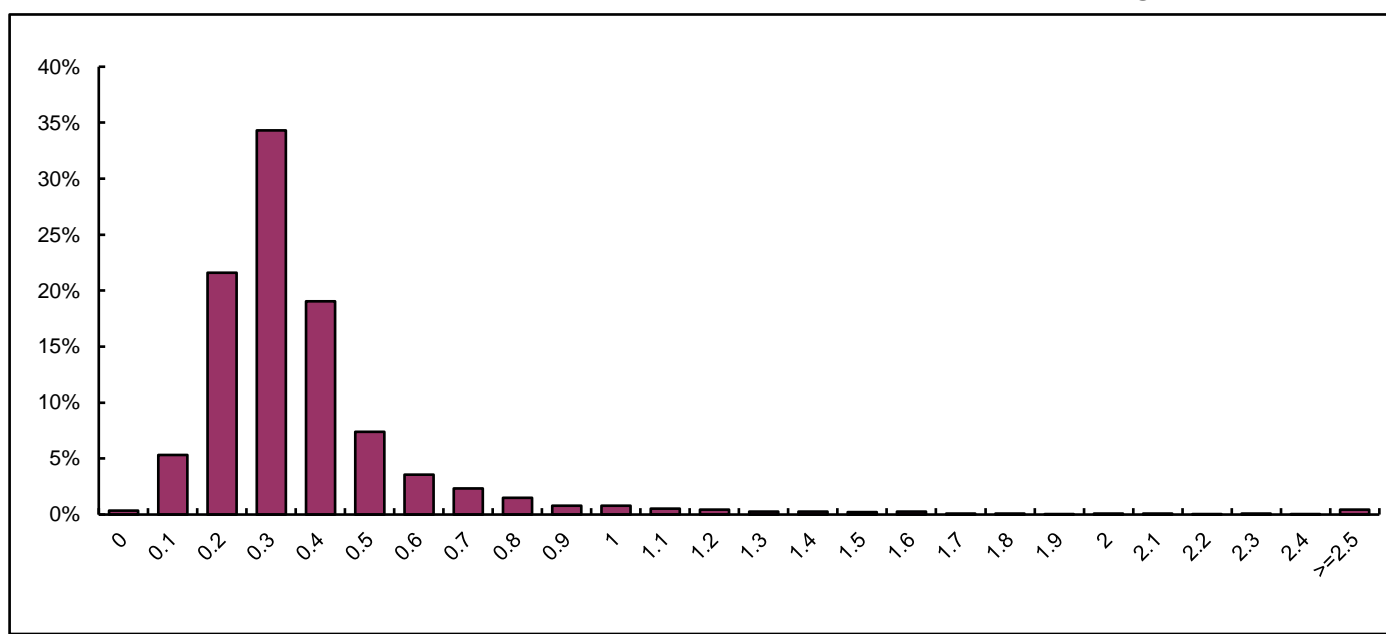
Total-Gal (mg/dl)



Total-Gal

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 1.85 | | |
| | SD | 1.77 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,371 | >0.00 | |
| | Mean | 1.70 | <7.16 | |
| | SD | 1.37 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 5.81 | 254 | (3.91%) |
| | M+5SD | 8.56 | 63 | (0.97%) |
| | M+7SD | 11.30 | 24 | (0.37%) |
| | 99%タイル | 8.51 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 10.03 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 12.90 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6500 | (100.00%) |
| | Median | 1.25 | | |
| | カットオフ値1 | 0.00 | MoM (Multiple of Median) | |

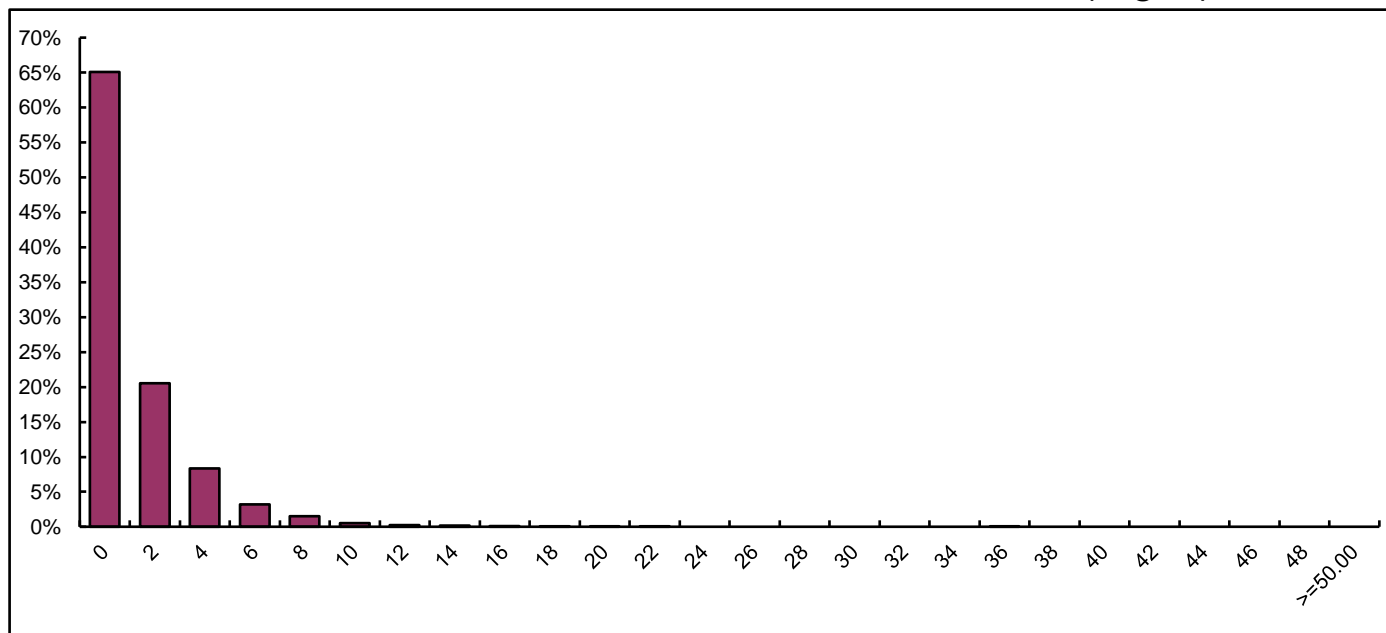
Gal (mg/dl)



Gal

| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|-----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 0.44 | | |
| | SD | 0.34 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,396 | >0.00 | |
| | Mean | 0.41 | <1.47 | |
| | SD | 0.19 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 0.98 | 260 | (4.00%) |
| | M+5SD | 1.35 | 126 | (1.94%) |
| | M+7SD | 1.73 | 65 | (1.00%) |
| | 99%タイル | 1.73 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 2.38 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 4.08 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 3.00 | 19 | (0.29%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 | (100.00%) |
| | Median | 0.37 | | |
| | カットオフ値1 | 8.11 | MoM (Multiple of Median) | |

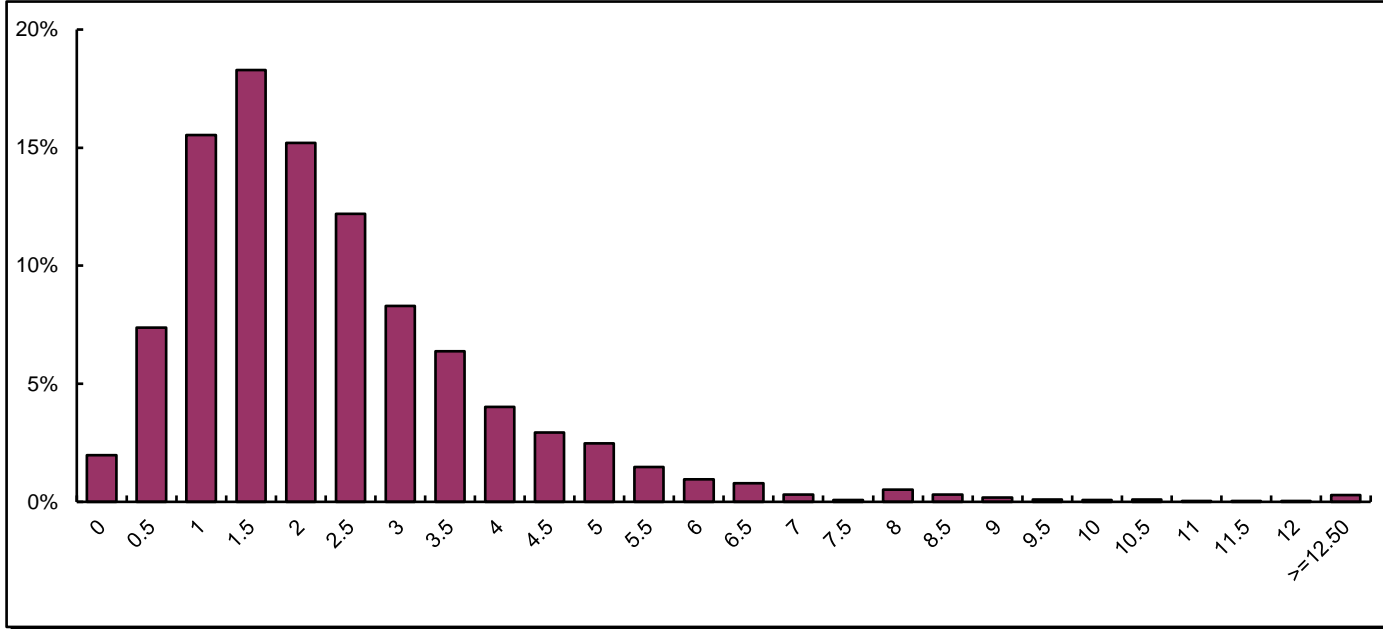
Gal-1-P (mg/dl)



Gal-1-P

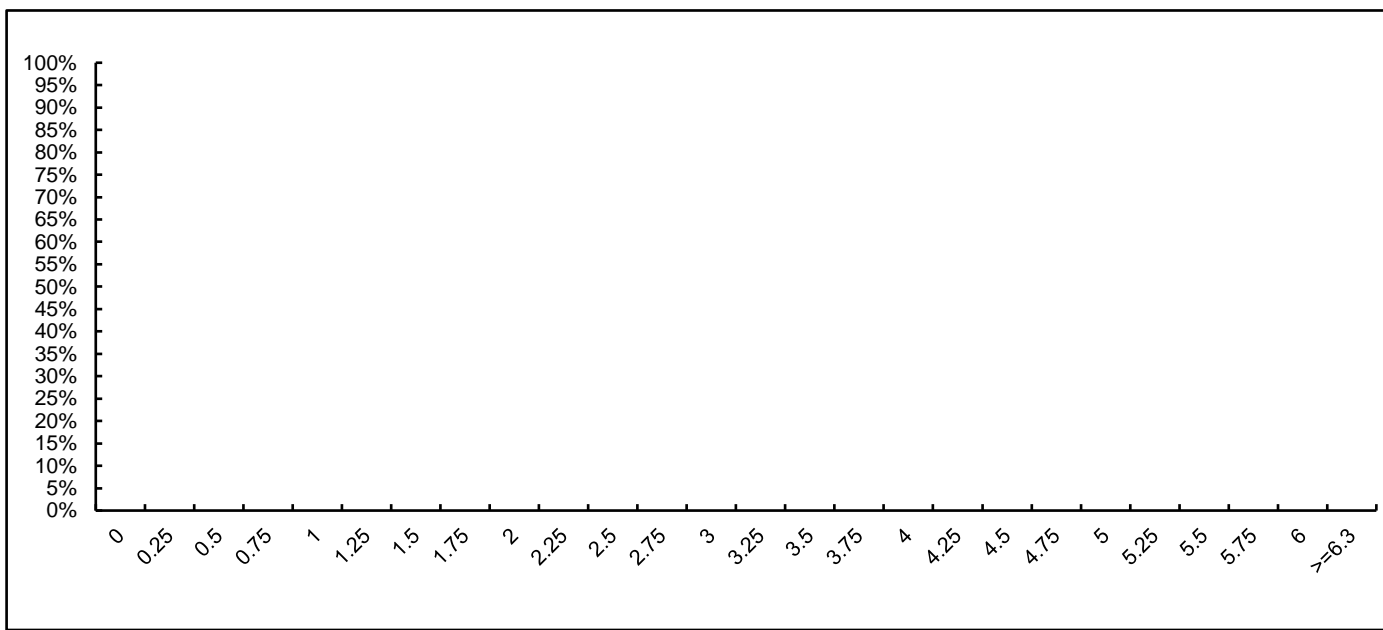
| | | | | |
|-----|----------|-------|--------------------------|----------|
| 棄却前 | N | 6,500 | | |
| | Mean | 2.04 | | |
| | SD | 2.26 | 3SD棄却範囲 | |
| 棄却後 | N | 6,367 | >0.00 | |
| | Mean | 1.85 | <8.83 | |
| | SD | 1.77 | 陽性数(率) | |
| | M+3SD | 7.16 | 249 | (3.83%) |
| | M+5SD | 10.70 | 61 | (0.94%) |
| | M+7SD | 14.24 | 18 | (0.28%) |
| | 99%タイル | 10.45 | 65 | (1.00%) |
| | 99.5%タイル | 12.19 | 33 | (0.51%) |
| | 99.9%タイル | 16.98 | 7 | (0.11%) |
| | カットオフ値1 | 15.00 | 15 | (0.23%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6,494 | (99.91%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,494 | (99.91%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,494 | (99.91%) |
| | Median | 1.26 | | |
| | カットオフ値1 | 11.90 | MoM (Multiple of Median) | |

TSH (μU/ml blood)



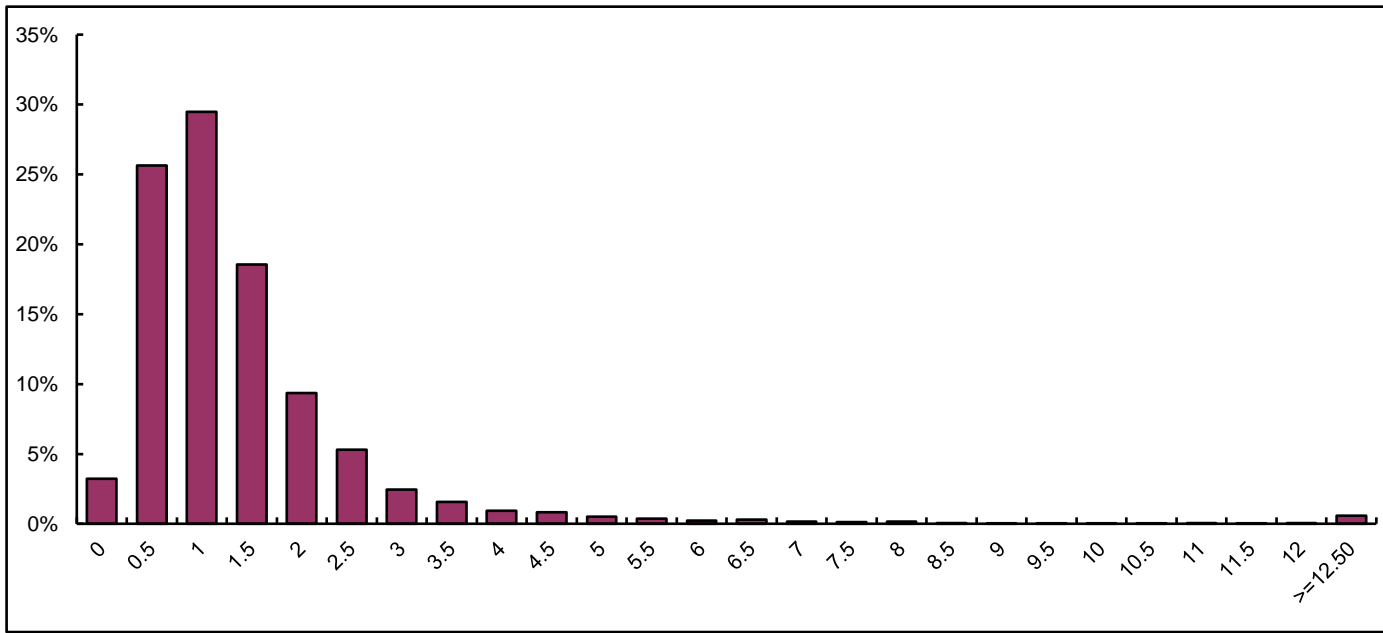
| TSH | | | |
|-----|------------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 2.62 | |
| | SD | 1.95 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 6,419 | >0.00 |
| | Mean | 2.51 | <8.49 |
| | SD | 1.41 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 6.74 | 163 (2.51%) |
| | M+4SD | 8.15 | 100 (1.54%) |
| | M+5SD | 9.56 | 45 (0.69%) |
| | 95% tile | 5.58 | 325 (5.00%) |
| | 97.5% tile | 6.75 | 163 (2.51%) |
| | 99% tile | 8.71 | 65 (1.00%) |
| | カットオフ値1 | 8.00 | 111 (1.71%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 6497 (99.95%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6497 (99.95%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6497 (99.95%) |
| | Median | 2.21 | |
| | カットオフ値1 | 3.62 | MoM (Multiple of Median) |

FT4 (ng/dL serum)



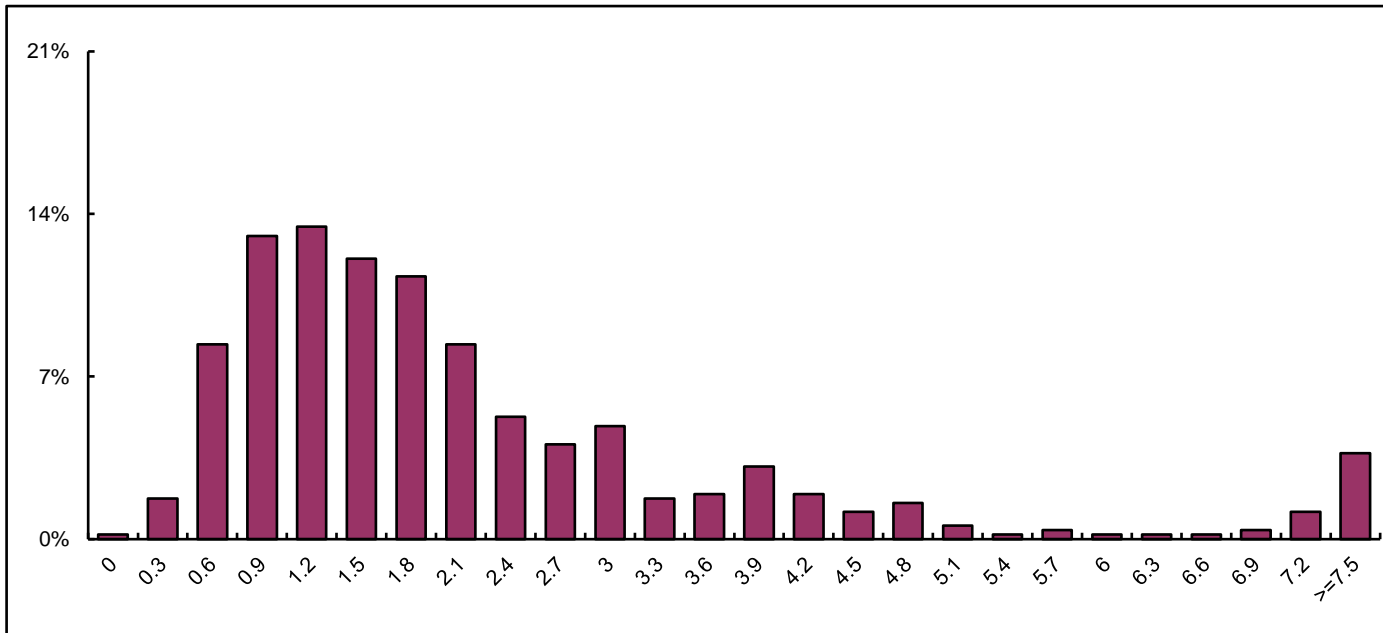
| FT4 (低値側カットオフ値の指標) | | | |
|--------------------|---------|---------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 0 | |
| | Mean | #DIV/0! | |
| | SD | #DIV/0! | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 0 | #DIV/0! |
| | Mean | #DIV/0! | #DIV/0! |
| | SD | #DIV/0! | 陽性数(率) |
| | M-1SD | #DIV/0! | 0 #DIV/0! |
| | M-2SD | #DIV/0! | 0 #DIV/0! |
| | M-3SD | #DIV/0! | 0 #DIV/0! |
| | 1%タイル | #NUM! | 0 #DIV/0! |
| | 0.5%タイル | #NUM! | 0 #DIV/0! |
| | 0.1%タイル | #NUM! | 0 #DIV/0! |
| | カットオフ値1 | 0.00 | 0 #DIV/0! |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 0 #DIV/0! |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 0 #DIV/0! |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 0 #DIV/0! |
| | Median | #NUM! | |
| | カットオフ値1 | #NUM! | MoM (Multiple of Median) |

17-OHP-直接法 (ng/ml blood)



| 17-OHP-直接法 | | | |
|------------|------------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 6,500 | |
| | Mean | 1.80 | |
| | SD | 3.17 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 6,457 | >0.00 |
| | Mean | 1.62 | <11.31 |
| | SD | 1.11 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 4.96 | 179 (2.75%) |
| | M+4SD | 6.07 | 115 (1.77%) |
| | M+5SD | 7.18 | 82 (1.26%) |
| | 95% tile | 3.77 | 321 (4.94%) |
| | 97.5% tile | 5.14 | 163 (2.51%) |
| | 99% tile | 8.01 | 65 (1.00%) |
| | カットオフ値1 | 4.00 | 289 (4.45%) |
| | カットオフ値2 | 10.00 | 49 (0.75%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 6,500 (100.00%) |
| | Median | 1.35 | |
| | カットオフ値1 | 2.96 | MoM (Multiple of Median) |

17-OHP-抽出法 (ng/ml blood)



| 17-OHP-抽出法 | | | |
|------------|----------|-------|--------------------------|
| 棄却前 | N | 520 | |
| | Mean | 2.88 | |
| | SD | 5.12 | 3SD棄却範囲 |
| 棄却後 | N | 512 | >0.00 |
| | Mean | 2.34 | <18.22 |
| | SD | 1.90 | 陽性数(率) |
| | M+3SD | 8.05 | 19 (3.65%) |
| | M+5SD | 11.85 | 12 (2.31%) |
| | M+7SD | 15.65 | 9 (0.14%) |
| | 99%タイル | 26.66 | 6 (1.15%) |
| | 99.5%タイル | 36.52 | 3 (0.58%) |
| | 99.9%タイル | 61.41 | 1 (0.19%) |
| | カットオフ値1 | 4.00 | 73 (14.04%) |
| | カットオフ値2 | 0.00 | 520 (100.00%) |
| | カットオフ値3 | 0.00 | 520 (100.00%) |
| | カットオフ値4 | 0.00 | 520 (100.00%) |
| | Median | 1.85 | |
| | カットオフ値1 | 2.16 | MoM (Multiple of Median) |