

Product sheet

Ham's F12      w: 1.0 mM      w: 1.0 mM      w: 1.176  
g/L NaHCO3 | 820600a

|            |                         |     |   |            |            |
|------------|-------------------------|-----|---|------------|------------|
| Ham's F-12 | Ham's F-12 Nutrient Mix | CHO | L | Ham's F-12 | (          |
| Ham's F-12 |                         | CHO | L | Ham's F-12 |            |
| Ham's F-12 | (CTA)                   |     |   | CTA        | Ham's F-12 |

- pH = 7.2 +/- 0.02      20-25°C
- 
- +2°C    +8°C      +37°C
- 37
- 
- 8

|           |         |
|-----------|---------|
|           | /       |
| x 2H2O    | 44,00   |
| II x 5H2O | 0,00    |
| II x 7H2O | 0,83    |
| x 6H2O    | 122,00  |
|           | 223,65  |
|           | 7599,00 |
|           | 142,04  |
| x 7H2O    | 0,86    |
| D(+)-     | 1801,60 |
|           | 4,08    |
|           | 0,08    |

**Ham's F12**      **w: 1.0 mM**  
**g/L NaHCO<sub>3</sub> | 820600a**

**w: 1.0 mM**

**w: 1.176**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| DL-α-                          | 0,21    |
|                                | 1,20    |
| x 2HCl                         | 0,16    |
|                                | 110,00  |
|                                | 0,73    |
| NaHCO <sub>3</sub>             | 1176,00 |
| L-                             | 8,91    |
| L-Arginine x HCl               | 210,70  |
| L-    x H <sub>2</sub> O       | 15,01   |
| L-                             | 13,31   |
| L-    x HCl x H <sub>2</sub> O | 35,12   |
| L-    -L-                      | 217,30  |
| L-                             | 14,71   |
|                                | 7,51    |
| L-    x HCl x H <sub>2</sub> O | 20,96   |
| L                              | 3,94    |
| L-                             | 13,12   |
| L    x HCl                     | 36,54   |
| L-                             | 4,48    |
| L-                             | 4,96    |
| L-                             | 34,53   |

**Ham's F12**      **w: 1.0 mM**  
**g/L NaHCO<sub>3</sub> | 820600a**

**w: 1.0 mM**

**w: 1.176**

|          |       |
|----------|-------|
| L-Serine | 10,51 |
| L-       | 11,91 |
| L-       | 2,04  |
| L-       | 5,44  |
| L-Valine | 11,71 |
|          | 0,01  |
|          | 0,24  |
|          | 13,96 |
|          | 1,32  |
|          | 18,02 |
|          | 0,04  |
|          | 0,06  |
|          | 0,04  |
| x        | 0,34  |
| B12      | 1,36  |