

Product sheet

OCI-LY3 | 305480

|             |         |       |     |       |       |   |       |     |       |
|-------------|---------|-------|-----|-------|-------|---|-------|-----|-------|
| Description | OCI-LY3 | B     | ABC | DLBCL |       | B | DLBCL |     | DLBCL |
|             | OCI-LY3 |       | B   |       | B     |   | B     | BCR | Toll  |
|             | OCI-LY3 | NF-κB | BCR |       | BCL-2 |   |       |     |       |

Organism

Tissue

Disease B

Synonyms OCI-LY3 OCI-ly3 OCI-LY-3 Oci-Ly-3 OCI-Ly3 OCILY-3 OCI-Ly03 OCI Ly3 OCILY3 Ly3 LY3

Age 52

Gender

Ethnicity

Morphology

Growth properties

Citation OCI-LY3 Cytion 305480

Biosafety level 1

NCBI\_TaxID 9606

CellosaurusAccession CVCL\_8800

Product sheet

OCI-LY3 | 305480

|                    |                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| Antigen expression | CD3- CD10- CD13- CD19(+) CD20+ CD34- CD37+ cyCD79a+ CD80+ CD138 -, HLA-DR +, sm/cyIgG +, sm/cyIgM -, sm/cykappa -, sm/cylambda +; |  |  |  |  |  |  |  |  |  | cykappa + |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|

|         |     |     |       |       |     |  |  |  |  |  |
|---------|-----|-----|-------|-------|-----|--|--|--|--|--|
| Viruses | HBV | HCV | HIV-1 | HIV-2 | MLV |  |  |  |  |  |
|---------|-----|-----|-------|-------|-----|--|--|--|--|--|

|                    |                  |  |      |          |  |        |                                |  |  |       |
|--------------------|------------------|--|------|----------|--|--------|--------------------------------|--|--|-------|
| Mutational profile | IGH + HGNC 11242 |  | SPIB | IGH-SPIB |  | CARD11 | p.Leu251Pro (c.752T>C) (L244P) |  |  | MYD88 |
|--------------------|------------------|--|------|----------|--|--------|--------------------------------|--|--|-------|

|                |                  |  |                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Culture Medium | RPMI1640 w 2.0mM |  | w 2.0g/L NaHCO3 Cytion article number 820700a |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|             |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Supplements | 20 FBS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Doubling time | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|              |     |                       |     |    |    |     |  |  |   |  |
|--------------|-----|-----------------------|-----|----|----|-----|--|--|---|--|
| Subculturing | 0.2 | 0.3 × 10 <sup>6</sup> | /ml | 12 | 24 | 50% |  |  | 1 |  |
|--------------|-----|-----------------------|-----|----|----|-----|--|--|---|--|

|               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fluid renewal | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

|               |  |  |     |  |         |  |  |  |  |  |      |
|---------------|--|--|-----|--|---------|--|--|--|--|--|------|
| Freeze medium |  |  | FBS |  | 10 DMSO |  |  |  |  |  | CM-1 |
|---------------|--|--|-----|--|---------|--|--|--|--|--|------|

|                                |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Thawing and<br>Culturing Cells | 1. |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 2. | -1503     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 3. | 3740 60   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 4. | 70        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 5. | 8ml15ml   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 6. | 300 x g 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 7. | 10ml2 T25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 8. |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Product sheet

OCI-LY3 | 305480

Incubation  
Atmosphere

37 5%  
CO<sub>2</sub>

Shipping  
Conditions

-78

Storage  
Conditions

-150 -196 80

Sterility

PCR