



## Volume de enchimento dos tubos criogênicos TPP

## Filling volume TPP Cryo Tube

Dimensões	Measurements	89012	89020	89040	89050
Volume graduação mL	Volume graduation mL	0.9	1.5	3.5	4.0
Volume recomendado de enchimento mL	Recommended filling volume mL	0.7	1.3	3.3	4.3
Volume máximo de enchimento mL → ver foto	Maximal filling volume mL → see picture	1.05	1.85	3.55	4.5

### Informações do Volume de Enchimento

Existem diferentes indicações de volume dos volumes de enchimento:

Exemplo:  
 Um tubo criogênico de 2,0 mL mostra uma graduação máxima de volume de 1,5 mL e um volume de enchimento recomendado de 1,3 mL.

A nomenclatura comum é historicamente determinada.

### Filling volume information

There are different volume indications of the filling volumes:

Example:  
 A 2.0 mL cryo tube have a maximum volume graduation of 1.5 ml and a recommended filling volume of 1.3 ml

The common nomenclature is historical based.



**89012**



**89020**



**89040**



**89050**