Zkumavky lyzační ROTI® SampleLyse

Pro mechanickou lyzaci vzorků tkání či různých mikroorganismů

- Nádobky o objemu 0,5 nebo 2 ml se šroubovacím víčkem
- Naplněné kuličkami z oceli, keramiky nebo skla pro mechanické narušení různých buněk a tkání
- Nádobky lze vložit do homogenizátoru, jako je například Vortex Genie
- Protřepáním kuliček dojde k rychlému a účinnému narušení vzorku
- **Vhodnost použití jednotlivých typů zkumavek pro různé vzorky si můžete ověřit v přiloženém souboru**



Zkumavky lyzační pro měkké tkáně

Pro homogenizaci měkkých rostlinných a živočišných tkání

Technické parametry

Materiál kuliček:	keramika

Popis	Objem nádobky (ml)	Průměr kuliček (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 1	0,5	1,4 - 1,6	10	R.1YK4.1
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 1	0,5	1,4 - 1,6	50	R.1YK4.2
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 1	0,5	1,4 - 1,6	100	R.1YK4.3
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 1	0,5	1,4 - 1,6	250	R.1YK4.4
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 2	0,5	2,4 - 2,8	10	R.1YK5.1
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 2	0,5	2,4 - 2,8	50	R.1YK5.2
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 2	0,5	2,4 - 2,8	100	R.1YK5.3
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 2	0,5	2,4 - 2,8	250	R.1YK5.4
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 3	2	1,4 - 1,6	10	R.1YK6.1
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 3	2	1,4 - 1,6	50	R.1YK6.2
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 3	2	1,4 - 1,6	100	R.1YK6.3
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 3	2	1,4 - 1,6	250	R.1YK6.4

Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 4	2	2,4 - 2,8	10	R.1YK7.1
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 4	2	2,4 - 2,8	50	R.1YK7.2
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 4	2	2,4 - 2,8	100	R.1YK7.3
Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 4	2	2,4 - 2,8	250	R.1YK7.4



Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 1



Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 2



Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 3



Zkumavky lyzační pro měkké tkáně 4

Zkumavky lyzační komplex

Pro homogenizaci měkkého až středně tvrdého rostlinného materiálu a pevnějších živočišných tkání

Technické parametry

Materiál kuliček:	ocel (5 x 3,5 mm)
Materiál kuliček:	keramika (1,4 - 1,6 mm)

Popis	Objem nádobky (ml)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Zkumavky lyzační komplex	2	10	R.1YK8.1
Zkumavky lyzační komplex	2	50	R.1YK8.2
Zkumavky lyzační komplex	2	100	R.1YK8.3
Zkumavky lyzační komplex	2	250	R.1YK8.4



Zkumavky lyzační komplex

Zkumavky lyzační pro pevné tkáně

Pro homogenizaci pevných rostlinných a živočišných tkání

Technické parametry

Materiál kuliček:	ocel - mandrel

Popis	Objem nádobky (ml)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Zkumavky lyzační pro pevné tkáně	2	6	R.1YK9.1
Zkumavky lyzační pro pevné tkáně	2	12	R.1YK9.2
Zkumavky lyzační pro pevné tkáně	2	24	R.1YK9.3



Zkumavky lyzační pro pevné tkáně

Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně

Pro homogenizaci různých rostlinných tkání

Technické parametry

Materiál kuliček:	ocel

Popis	Objem nádobky (ml)	Průměr kuliček (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně	2	4,7	10	R.1YKA.1

Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně	2	4,7	50	R.1YKA.2
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně	2	4,7	100	R.1YKA.3
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně	2	4,7	250	R.1YKA.4
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně Plus	0,5	3,5	10	R.1YKC.1
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně Plus	0,5	3,5	50	R.1YKC.2
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně Plus	0,5	3,5	100	R.1YKC.3
Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně Plus	0,5	3,5	250	R.1YKC.4



Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně



Zkumavky lyzační pro rostlinné tkáně Plus

Zkumavky lyzační pro mikroorganismy

Pro homogenizaci různých mikroorganismů

Technické parametry

Materiál kuliček lyzačních zkumavek pro mikroorganismy 1:	keramika (1,4 - 1,6 mm), sklo (90 - 150 µm), ocel (1 x 3,5 mm)
Materiál kuliček lyzačních zkumavek pro mikroorganismy Plus:	keramika (0,4 - 0,6 mm)
Materiál kuliček lyzačních zkumavek pro mikroorganismy Special:	keramika (0,4 - 0,6 a 1,4 - 1,6 mm)

Popis	Objem nádobky (ml)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy 1	2	10	R.1YKE.1
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy 1	2	50	R.1YKE.2
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy 1	2	100	R.1YKE.3
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy 1	2	250	R.1YKE.4
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Plus	2	10	R.1YKH.1
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Plus	2	50	R.1YKH.2
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Plus	2	100	R.1YKH.3
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Plus	2	250	R.1YKH.4
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Special	2	10	R.1YKK.1
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Special	2	50	R.1YKK.2
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Special	2	100	R.1YKK.3
Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Special	2	250	R.1YKK.4



Zkumavky lyzační pro mikroorganismy 1



Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Plus



Zkumavky lyzační pro mikroorganismy Special