

Tubes pré-remplis pour homogénéiseur Omni Bead Ruptor Elite et Bead Ruptor 4

Tube et billes d'homogénéisation

Pour lyse de tout type de cellules et extractions des acides nucléiques, protéines et enzymes, etc.

- **Billes en céramique de 1,4 et 2,8 mm pour tissus animal, végétal et humains souples : cerveau, foie, peau, feuilles, gonade, muscles**
- **Billes en métal de 2,38 mm pour tissus durs de tout type : cheveux, dents, os, graines, maïs, riz, ongles, ...**
- **Billes en verre de 1 et 0,5 mm pour micro-organismes : spores, moisissures, levure, bactérie *escherischia coli*, ...**
- **Billes grenat de 0,15 mm pour échantillons de terre, d'argile, de sédiments**
- **Billes en carbure de 0,15 et 0,25 mm pour RNA microbiologique et échantillon de terre**



BIOLOGIE MOLECULAIRE

Tubes pré-remplis et billes d'homogénéisation pour homogénéiseur Omni Bead Ruptor Elite et Bead Ruptor 4

Vol. tube (ml)	Bille	Ø billes (mm)	Application	Unités/carton	Référence	€ HT/carton
0,5	Grenat	0,15	Petit volume de micro-organismes, lyse	50	078101	NC -
	Carbure	0,25	Extraction ARN, microorganismes, homogénéisation	50	078103	NC -
	Céramique	1,4	Tissus souples, homogénéisation	50	078104	NC -
1,5	Métal	2,38	Tissus durs, mélange	50	078176	NC -
	Verre	0,5	Micro-organismes durs, lyse	50	078177	NC -
	Céramique	1,4	Tissus souples, homogénéisation	50	078178	NC -
	Céramique	2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078179	NC -
2	Céramique	0,1	Micro-organismes, lyse	50	078220	NC -
	Céramique	0,1	Micro-organismes, lyse	50	078221*	NC -
	Céramique	0,5	Micro-organismes durs, lyse	50	078222	NC -
	Céramique	0,5	Micro-organismes durs, lyse	50	078223*	NC -
	Céramique	1,4	Tissus souples, homogénéisation	50	078105	NC -
	Céramique	1,4	Tissus souples, homogénéisation	50	078142*	NC -
	Céramique	2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078106**	NC -
	Céramique	2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078141*	NC -
	Céramique	1,4 et 2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078224	NC -
	Métal	2,38	Tissus durs, broyage	50	078098**	NC -
	Métal	2,38	Tissus durs, broyage	50	078143*	NC -
	Métal	6	Tissus durs, broyage	50	078225**	NC -
	Verre	0,5	Micro-organismes durs, lyse	50	078100	NC -
	Verre	0,5	Micro-organismes durs, lyse	50	078144*	NC -
	Verre	0,1	Micro-organismes, lyse	50	078099	NC -
	Grenat	0,7	Tissus durs et fibreux, homogénéisation	50	078102	NC -
7	Métal	2,38	Tissus durs, broyage	50	078180	NC -
	Céramique	1,4	Tissus souples, mélange	50	078181	NC -
	Céramique	2,8	Tissus durs, mélange	50	078182	NC -
	Verre	0,5	Micro-organismes, lyse	50	078234	NC -
15	Céramique	2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078201	NC -
30	Métal	2,4	Tissus durs, mélange	50	078202	NC -
	Métal	2,4 et cylindre en céramique 6,35	Tissus durs, mélange	50	078203	NC -
	Céramique	1,4 et cylindre en céramique 6,35	Tissus souples, homogénéisation	50	078204	NC -
	Céramique	1,4	Tissus souples, homogénéisation	50	078205	NC -
	Céramique	2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078206	NC -
50	Céramique	2,8 et cylindre en céramique 6,35	Tissus durs, homogénéisation	50	078207	NC -
	Céramique	2,8	Tissus durs, homogénéisation	50	078194	NC -

* Microbial DNA free ** Tube à paroi renforcée

Tubes seuls

- **Polypropylène**
- **RNase, DNase free (sauf tubes 7 ml)**

Vol. tube (ml)	Unités/carton	Référence	€ HT/carton
0,5	500	078186*	NC -
1,5	500	078183	NC -
	1000	078184	NC -
2	500	078115*	NC -
	500	078114B	NC -
	1000	078185*	NC -
	1000	078209**	NC -
7	500	078188	NC -
	1000	078124	NC -
15	100	078231	NC -
	500	078198	NC -
30	100	078232	NC -
	500	078199	NC -
50	100	078200	NC -

*Polypropylène renforcé **Low binding