

Tip Box-Tip Rack-Tip Stack
Standard Pipette Tips
Filter Tips



■ ピペットチップ各種供給状況について

現在、世界的なコロナウイルス感染の影響で、フィルターチップの需要が増加しております。
BRAND社では、すべてのピペットチップ需要に対応することが困難な状況となっております。
この状況を改善するため、一時的にピペットチップの製造品目数を制限し、需要の多い製品へ生産能力を集中させて対応しております。
このため一部の製品で情勢が改善されるまで、BRAND社からの供給が停止されております。
ご迷惑をお掛けし大変申し訳ございませんが、引き続きご愛顧の程お願い申し上げます。
現在の供給情報につきましては、関東化学もしくは、弊社販売店までお問い合わせください。

ピペットチップ/BRAND社ピペットチップの強み

極限までの液切れを追求

DNA/DNase/RNase/ エンドトキシン /PCR 阻害物質 /ATP フリー

高品質のバージン原材料を使用し、クリーンルーム条件下で製造することでラックに充填された 1,250μL 以下のピペットチップ・フィルターチップは下記の最高品質を保証します。PCR、細胞培養、液体処理にご使用いただける、高品質のチップです。



検出限界 / チップ	DNA	DNase / RNase	endotoxins	PCR-Inhibitors	ATP
	<40fg	<8.6fg	<0.01EU/ml(1pg)	-	<1fg



滅菌チップ

BRAND社の滅菌チップは、121 kGy以上のβ放射線照射によって滅菌処理を行っております。

これはISO11137、AAMIのガイドラインに沿った滅菌であり、B無菌性保証レベル（sterility assurance level : SAL）として 10^{-6} レベルでの品質を保証しております。

この無菌性保証レベルは、USP29（United States Pharmacopeial）とEP（European Pharmacopoeia）の規格を満たしたものであり、安心してお使いいただけます。

便利なチップシステム



トランスファーエイドを使用した ピペットチップの詰め替え

滅菌済 BIO-CERT® のチップラックには、トランスファーエイドが付属されています。
ピペットチップに触れずにチップの交換が可能です。

ピペットチップの互換性

■ 1000μLまでのピペットチップ

- ・ GILSON社 マイクロピペット
- ・ Thermo Scientific社 Finn timer®
- ・ Eppendorf社 マイクロピペット
- ・ BIOHIT/Sartorius 社 マイクロピペット

■ 5mL のピペットチップ

- ・ Thermo Scientific 社 Finn timer®

■ 10mLのピペットチップ

- ・ Eppendorf社 マイクロピペット

BRAND社のピペットチップは、BRAND社を含め上記マイクロピペットに装着可能です。

最高の結果を得るためにTransferpette® S Transferpette® electronicの使用を推奨いたします。

チップ適合については、P.36をご参照ください。



Filter Tips

フィルターチップ

細菌学、放射性同位元素、特にPCRを行う際に要求される条件を備えたピペットチップ。疎水性ポリエチレン製フィルターによりピペティング中のエアロゾルの吸引とコンタミネーションを防止。

クロスコンタミネーションを心配することなく、信頼性の高い測定結果を得ることが可能に。

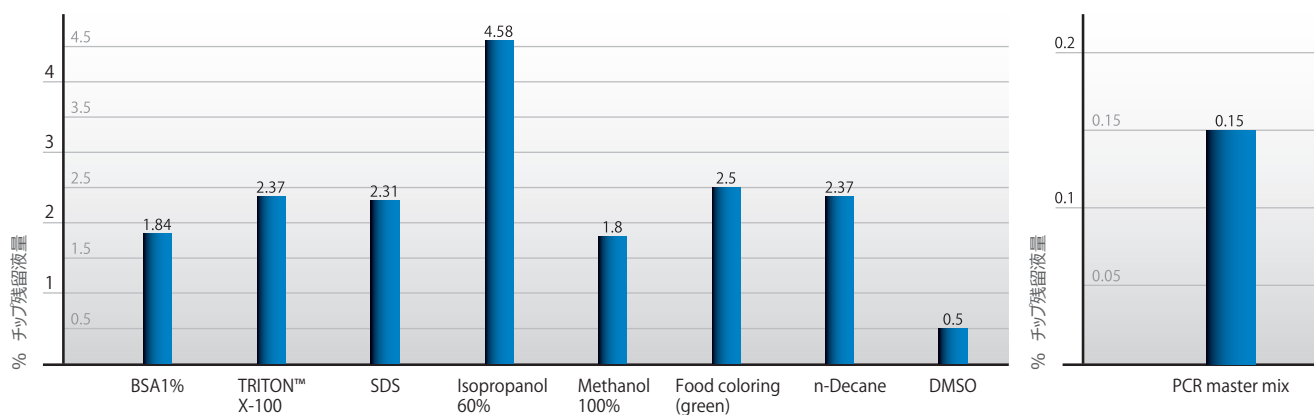
特長

- ・添加剤の含まれていないポリエチレン製フィルターを装着
- ・細孔径とフィルターの厚さによって調節されるため、エアロゾルによるピペットシャフト汚染を防止
- ・貴重なサンプルがフィルターに吸収された場合は、ピペティングによる吐出あるいは遠心分離によって回収可能
- ・オートクレーブ（121℃）滅菌可

BRAND社スタンダードピペットチップ残留液量試験

200μLの容量で、チップ内の残留液量を様々な薬品にて測光分析した試験結果です。

試験結果からBRAND社ピペットチップはチップ内に液体が残留しにくいため、精度高いピペティングが可能です。



チップ種類別 パッケージタイプ一覧表

バルク



未滅菌
安価に、大量のピペット
チップ・フィルターチップが
必要なときにおすすめです。

チップボックス



未滅菌・滅菌済
ヒンジ蓋/プッシュオン蓋付
きの容器とチップのセット。

チップラック



未滅菌・滅菌済
トランスファーエイドが付属
されていて、チップに触れ
ずにチップトレイの交換が
可能です。

チップボックス (5/10mL)



未滅菌
ピペットチップ5mLは28本。
10mLは、18本収納可能
です。

チップボックス (1250μL)



未滅菌・滅菌済
ピペットチップ1250μLは96
本収納可能です。

Pipette tips Filter tips 容量範囲		バルク		未滅菌				滅菌	
		バルク パッケージ	バルク XXXL (大箱)	チップ ボックス	チップ ラック	チップ ボックス (250μL)	チップ ボックス (510μL)	チップ ボックス	チップ ボックス (250μL)
A	0.1 - 20 μl	✓	✓	✓	✓			✓	✓
B	0.5 - 20 μl	✓	✓	✓	✓			✓	✓
C	1 - 50 μl	✓	✓	✓	✓			✓	✓
D	2 - 200 μl	✓	✓	✓	✓			✓	✓
E	5 - 300 μl	✓	✓	✓	✓			✓	✓
F	50 - 1000 μl	✓	✓	✓	✓			✓	✓
G	50 - 1250 μl	✓	✓		✓	✓		✓	✓
P	0.5 - 5 ml	✓	✓				✓		
Q	1 - 10 ml	✓	✓				✓		
H	0.1 - 1 μl			✓	✓			✓	✓
I	0.5 - 10 μl			✓	✓			✓	✓
J	1 - 20 μl			✓	✓			✓	✓
K	2 - 20 μl			✓	✓			✓	✓
L	5 - 100 μl			✓	✓			✓	✓
M	5 - 200 μl			✓	✓			✓	✓
N	50 - 1000 μl			✓	✓			✓	✓
O	50 - 1250 μl				✓	✓		✓	✓

フィルターなし

フィルターあり

チップ適合表

Transferpette® シングルチャンネル
設定最大容量

Transferpette® マルチチャンネル
設定最大容量

Pipette tips Filter tips 容量範囲		1 μl	2.5 μl	10 μl	20 μl ³⁾	20 μl	25 μl	50 μl	100 μl	200 μl	500 μl	1000 μl	2 ml	5 ml	10 ml	10 μl	20 μl ³⁾	50 μl	100 μl	200 μl	300 μl	1250 μl
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A	0.1 - 20 μl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎	✓ ₂₎											✓	✓					
B	0.5 - 20 μl		✓	✓	✓											✓	✓					
C	1 - 50 μl		✓ ₂₎	✓	✓											✓	✓					
D	2 - 200 μl ¹⁾					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
E	5 - 300 μl					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
F	50 - 1000 μl ¹⁾										✓	✓										
G	50 - 1250 μl											✓ ₂₎										✓ ₂₎
P	0.5 - 5 ml												✓	✓								
Q	1 - 10 ml														✓							
H	0.1 - 1 μl	✓	✓ ₂₎	✓ ₂₎												✓						
I	0.5 - 10 μl		✓	✓	✓											✓	✓					
J	1 - 20 μl			✓	✓											✓	✓					
K	2 - 20 μl					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓		
L	5 - 100 μl					✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
M	5 - 200 μl									✓								✓	✓	✓	✓	
N	50 - 1000 μl										✓	✓										
O	50 - 1250 μl											✓ ₂₎										✓ ₂₎

フィルターなし

フィルターあり

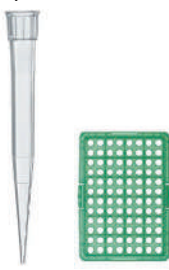
✓=チップはマイクロピペットに適合しますが、マイクロピペットの容量設定は、チップの容量範囲内で設定してください。

¹⁾ =バルク包装品(袋入)はイエロー、またはブルーに着色したチップになります

²⁾ =キャリブレーションが使用前に必要です。

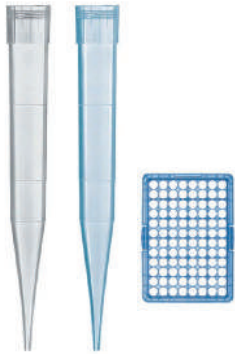
³⁾ =Transferpette®electronicのみ適合します。

チップの種類やパッケージタイプについての詳細につきましては、別途お問い合わせください。

適応チップ / 外観	注文番号	Cat.No	タイプ	包装形態	品質	色	入数	標準価格 (円)
A 0.1-20 μ L 	チップ A 全長: 37mm			● チップトレイ / グレー				
	70266-56	732002	バルク	1,000/パ [°] ック×2	-	透明	2,000	13,800
	✈ 70268-01	732022	バルク XXL	1,000/パ [°] ック×10	-	透明	10,000	55,000
	70266-57	732202	ボックス	96/ボ [°] ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	12,000
	✈ 70266-58	732102	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	14,000
	滅菌済							
	✈ 70266-59	732222	ボックス	96/ボ [°] ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	29,000
	● ✈ 70266-60	732122	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
B 0.5-20 μ L 	チップ B 全長: 46mm			● チップトレイ / グレー				
	70266-61	732004	バルク	1,000/パ [°] ック×2	-	透明	2,000	12,800
	✈ 70266-62	732024	バルク XXL	1,000/パ [°] ック×10	-	透明	10,000	51,000
	70266-63	732204	ボックス	96/ボ [°] ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	11,000
	✈ 70266-64	732104	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	13,000
	滅菌済							
	70266-66	732224	ボックス	96/ボ [°] ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
	● ✈ 70266-67	732124	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	25,000
C 1-50 μ L 	チップ C 全長: 50mm			● チップトレイ / グレー				
	● ✈ 70268-00	732006	バルク	1,000/パ [°] ック×2	-	透明	2,000	9,400
	● ✈ 70268-02	732026	バルク XXL	1,000/パ [°] ック×10	-	透明	10,000	38,000
	● ✈ 70268-06	732206	ボックス	96/ボ [°] ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	11,000
	● ✈ 70268-03	732106	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	13,000
	滅菌済							
	● ✈ 70268-07	732226	ボックス	96/ボ [°] ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
	● ✈ 70268-04	732126	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	25,000
D 2-200 μ L 	チップ D 全長: 50mm			● チップトレイ / イエロー				
	70266-68	732008	バルク	1,000/パ [°] ック×1	-	黄色	1,000	4,600
	70266-69	732028	バルク XXL	1,000/パ [°] ック×10	-	黄色	10,000	30,000
	70266-70	732208	ボックス	96/ボ [°] ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	10,500
	70266-71	732108	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	12,000
	滅菌済							
	70266-73	732228	ボックス	96/ボ [°] ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	25,000
	● ✈ 70266-74	732128	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	23,000
E 5-300 μ L 	チップ E 全長: 53mm			● チップトレイ / グリーン				
	70266-75	732010	バルク	1,000/パ [°] ック×1	-	透明	1,000	5,000
	✈ 70266-76	732030	バルク XXL	1,000/パ [°] ック×10	-	透明	10,000	40,000
	● ✈ 70266-77	732210	ボックス	96/ボ [°] ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	10,500
	70266-78	732110	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	12,000
	滅菌済							
	✈ 70266-79	732230	ボックス	96/ボ [°] ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	25,000
	● ✈ 70266-80	732130	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	23,000

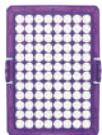
適応チップ / 外観	注文番号	Cat.No	タイプ	包装形態	品質	色	入数	標準価格 (円)
------------	------	--------	-----	------	----	---	----	----------

F 50-1000μL



チップ F 全長：70mm			● チップトレイ / ブルー					
70266-81	732012	バルク	500/パ [°] ック×2	-	青色	1,000	5,200	
70266-82	732032	バルク XXL	500/パ [°] ック×10	-	青色	5,000	17,000	
70266-84	732212	ボックス	96/ホ [°] ック×5	BIO-CERT [®]	透明	480	11,000	
70266-83	732112	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	13,000	
滅菌済								
	70266-86	732232	ボックス	96/ホ [°] ック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
✈	70268-05	732132	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	24,000

G 50-1250μL



チップ G 全長：102mm			● チップトレイ / パープル					
✈	70268-60	732016	バルク	500/ハ° ック×2	-	透明	1,000	11,000
✈	70268-61	732036	バルク XXL	500/ハ° ック×6	-	透明	3,000	28,000
✈	70268-62	732217	ボックス	96/ホ° ック×5	BIO-CERT®	透明	480	28,000
✈	70268-63	732116	ラック	96/ラック×5	BIO-CERT®	透明	480	24,000
滅菌済								
✈	70268-64	732236	ボックス	96/ホ° ック×5	BIO-CERT®	透明	480	43,000
✈	70268-65	732136	ラック	96/ラック×5	BIO-CERT®	透明	480	30,000

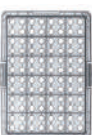
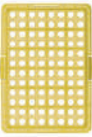
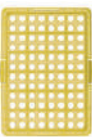


チップ P 全長 160mm							
70266-87	702595	バルク	200/パ ック×1	-	透明	200	6,300
70266-88	702600	バルク XXL	200/パ ック×5	-	透明	1000	28,400
70266-89	702605	ボックス	28/ホ ック×1	-	透明	28	10,500



チップ Q 全長 156.5mm							
70266-90	702603	バルク	100/ハ° ック×2	-	透明	200	10,800
70266-91	702604	バルク XXL	100/ハ° ック×10	-	透明	1000	51,400
70266-92	702608	ボックス	18/ホ° ック×1	-	透明	18	13,600



適応チップ / 外観	注文番号	Cat.No	タイプ	包装形態	品質	色	入数	標準価格 (円)
H 0.1-1 μ L  	チップ H 全長: 37mm			● チップトレイ / グレー				
	✈ 70268-34	732702	ボックス	96/本 ¹ ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	16,000
	✈ 70266-94	732602	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
	滅菌済							
	✈ 70266-95	732722	ボックス	96/本 ¹ ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	35,000
I 0.5-10 μ L  	✈ 70268-35	732704	ボックス	96/本 ¹ ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	15,000
	✈ 70267-00	732604	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	25,000
	滅菌済							
	70267-02	732724	ボックス	96/本 ¹ ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	33,000
	✈ 70267-01	732624	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	31,000
J 1-20 μ L  	チップ J 全長: 50mm			● チップトレイ / グレー				
	✈ 70268-36	732706	ボックス	96/本 ¹ ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	15,000
	✈ 70268-31	732606	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	25,000
	滅菌済							
	✈ 70268-41	732726	ボックス	96/本 ¹ ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	33,000
K 2-20 μ L  	✈ 70268-37	732708	ボックス	96/本 ¹ ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	13,500
	✈ 70267-04	732608	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	20,000
	滅菌済							
	✈ 70267-06	732728	ボックス	96/本 ¹ ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	29,000
	✈ 70267-05	732628	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
L 5-100 μ L  	チップ L 全長: 53mm			● チップトレイ / イエロー				
	✈ 70268-38	732710	ボックス	96/本 ¹ ックス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	14,000
	✈ 70267-08	732610	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	22,000
	滅菌済							
	70267-10	732730	ボックス	96/本 ¹ ックス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	29,000
✈ 70267-09 732630 ラック 96/ラック×10 BIO-CERT [®] 透明 960 27,500								

適応チップ / 外観	注文番号	Cat.No	タイプ	包装形態	品質	色	入数	標準価格(円)
------------	------	--------	-----	------	----	---	----	---------

M
5-200μL



チップ M 全長：53mm				● チップトレイ / イエロー				
➔	70268-39	732712	ボックス	96/本 [※] ッス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	14,000
➔	70267-12	732612	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	22,000
滅菌済								
➔	70267-14	732732	ボックス	96/本 [※] ッス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	29,000
➔	70267-13	732632	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,500

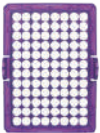
N
50-1000μL



チップ F 全長：70mm				● チップトレイ / ブルー				
➔	70268-40	732714	ボックス	96/本 [※] ッス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	15,500
➔	70267-16	732614	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	27,000
滅菌済								
	70267-17	732734	ボックス	96/本 [※] ッス×10	BIO-CERT [®]	透明	960	35,000
➔	70268-33	732634	ラック	96/ラック×10	BIO-CERT [®]	透明	960	33,000



O
50-1250μL



チップ O 全長：102mm				● チップトレイ / パープル				
➔	70268-66	732718	ボックス	96/本 [※] ッス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	46,000
➔	70268-67	732618	ラック	96/ラック×5	BIO-CERT [®]	透明	480	40,000
滅菌済								
➔	70268-68	732738	ボックス	96/本 [※] ッス×5	BIO-CERT [®]	透明	480	52,000
➔	70268-69	732638	ラック	96/ラック×5	BIO-CERT [®]	透明	480	45,000

NEW
VOLUME
1250 μl



空TipBox



チップトレイ付

空チップボックス (単品)								
注文番号	Cat.No	チップトレイ色	適応チップ	入数	標準価格(円)			
70267-19	732990	● GY (グレー)	A B C H I J	1	1,100			
70267-20	732992	● YE (イエロー)	D K L M	1	1,100			
70267-21	732994	● GR (グリーン)	E	1	1,300			
70267-18	732996	● BL (ブルー)	F N	1	1,300			
➔ 70268-70	732997	● PU (パープル)	G O	1	2,100			

・ピペットチップは付属しておりません。
・オートクレーブ（121℃）による滅菌が可能です。

チップラック



チップボックス



チップボックス 1250μL

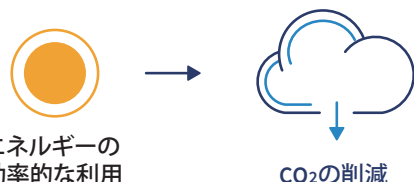


BRAND社 サステナビリティへの取り組み

ISO14001/ISO50001に準拠した認証取得済み



製品を長持ちさせ、メンテナンスしやすく（リユース）
廃棄物を再利用（リサイクル）することで
できるだけ多くの資源を節約（リデュース）することに力を入れています



リデュース REDUCE

+ 認定された水力発電所から100%再生可能エネルギーを使用

ヴェルトハイムの公益企業と協力して地域パートナーを見つけ、認定された水力発電所から100%再生可能エネルギーを使用することを實現、年間1000トンのCO2の削減を可能にしました。さらにエネルギーの効率的な利用として熱電併給ユニットで発生する熱を利用して自家発電を行っています。

+ 再利用可能な輸送用パッケージ

不必要な梱包防止のために、生産材料は可能な限り再利用可能な梱包で納入してもらうようにしています。その後、サプライヤーに返却して何度も補充するようにしています。

+ 地域サプライチェーンの構築

生産材料の多くは、輸送ルートが長距離にならないよう、地域のサプライヤーと協力し調達しています。



熱電併給ユニットで発生する熱を利用して自家発電



生産材料の再利用可能なパッケージ



高品質素材を使用することで高耐久性を実現



チップボックスは再利用可
複数回オートクレーブ滅菌可



特許取得済みのノーズコーンは個々に
交換可

リユース REUSE

+ 高品質・高耐久性

高品質と高耐久性はBRAND社リキッドハンドリング製品の特長としてあり続けてきました。多くのユーザー様で、ボルトトップ型ディスペンサーのディスペンセツェスが10年以上使用されています。液体と接する部品に相応しい高品質な素材を使用していることで、高耐久性を実現しています。

+ 簡単なメンテナンス

マイクロピペットのトランスファーペツェスは、簡単なメンテナンスと修理・保証により、機器の長寿命化を実現しています。シングルピペットは、ピペットシャフトを数秒で取り外して清掃することができます。またマルチチャンネルの特許取得済みノーズコーンは、個々のネジが外しやすく、クリーニング・交換が簡単です。

+ サステナブルパッケージ

製品包装の多くは、リサイクル率約90%の再生ダンボールを使用しており、環境に優しい製品として取り組んでいます。

リサイクル RECYCLE

+ 廃棄物の削減

チップボックスは、ピペットチップを繰り返し充填することができ、複数回121℃でオートクレーブ滅菌することができます。

+ リサイクル

ピペットチップのチップボックスにより、ユーザー様も資源のリサイクルに貢献できます。チップボックスはポリプロピレンでできており、100%リサイクル可能です。これは、ポリエチレンでできているチップラックも同様です。

+ サステナブルパッケージ

BRAND® はBRAND GMBH+CO KG (ドイツ) の登録商標です。

当社による技術上の記載はユーザーの皆様へ情報を提供し、お役に立つとするものです。テストのための条件で得られた一般的な数値や結果を実際の使用にあたって適応しようとする場合、当社の責任では負いかねる様々な要素が影響することをご理解いただき、また、当社による技術上の記載を元にした特定の要求ができないことをご承知ください。実際の使用における有効性につきましては、ご使用される試料・作業環境に大きく左右されますので、必ず事前にお客様で自身で試験していただけますようお願いいたします。

- 本記載の製品は、試験・研究用としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-web」をご確認ください。

日本総販売店

Cica 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
(03) 6214-1094

HOME PAGE: <https://www.kanto.co.jp>



BRa-14 (202404)