

Sollte Ihre Chemikalie nicht teil der Liste sein, so sollte ein freier Code aus der Liste verwendet werden.

Der Code basiert auf einem Stift-/Loch-Prinzip. Die Codescheibe am Entnahmekopf hat Stifte, die in das Lochbild des Adapters am Tauchrohr passen. Die Löcher am Adapter werden dem Code entsprechend mit Pins besetzt und die entsprechenden Stifte an der Codescheibe des Entnahmekopfes entfernt.

Somit passt der Entnahmekopf nur auf Tauchrohre mit entsprechend gleicher Codierung, die wiederum der Chemikalie zugewiesen ist.

Flusssäure 61-75%

Orientierungsstift



Quick Connect 3 System

Chemikaliencodierung



Code	Tauchrohr eingesetzte Stifte	Codescheibe verbleibende Stifte	Geeignetes Dichtungs- material*	Produkt
001	123	456ABCDEF	1	Salpetersäure
002	124	356ABCDEF	1 / 3	Schwefelsäure **
003	125	346ABCDEF	1 / 2 / 3	Essigsäure
004	126	345ABCDEF	1 / 2	Ammoniaklösung
005	134	256ABCDEF	1 / 2	Ammoniumfluoridlösung
006	135	246ABCDEF	1 / 2	Salzsäure
007	136	245ABCDEF	1 / 2	Wasserstoffperoxid
008	145	236ABCDEF	1	Ätzmischung SPE (HNO ₃ / H ₃ PO ₄ / CH ₃ COOH)
009	146	235ABCDEF	1 / 2	Natriumhydroxidlösung
010	156	234ABCDEF	1 / 2	Phosphorsäure
011	234	156ABCDEF	1 / 2	Flusssäure < 20%
012	235	146ABCDEF	1 / 2	Flusssäure 20% - 60%
013	236	145ABCDEF	1 / 2	Chrom-Etch
014	245	136ABCDEF	1 / 2	BOE 1 (AF 500:1)
015	246	135ABCDEF	1 / 2	BOE 2 (AF 9:1 und BOE 20:1)
016	256	134ABCDEF	1	Ätzmischung SPF (HNO ₃ / H ₃ PO ₄ / HF) und PESF (H ₃ PO ₄ / CH ₃ COOH / HNO ₃ / HF)
017	345	126ABCDEF	1 / 2	Kaliumhydroxidlösung
018	346	125ABCDEF	1 / 2	BOE 4 (AFW)
019	356	124ABCDEF	1 / 2	TMAH 25% und Microposit MF CD 26
020	456	123ABCDEF	1 / 2	Rücklauf
021	12A	3456BCDEF		Nicht belegt
022	12B	3456ACDEF		Nicht belegt
023	1BC	23456ADEF	1 / 2	NMP
024	1AC	23456BDEF	1 / 2	2-Propanol
025	1AB	23456CDEF	1 / 2	Kaliumdichromatlösung
026	2BC	13456ADEF	1 / 2	Wrightätze
027	2AC	13456BDEF	1	Ätzmischung SEF, (HNO ₃ / CH ₃ COOH / HF)
028	2AB	13456CDEF	1 / 2	Ätzmischung AWAp
029	5BC	12346ADEF	1 / 2	TMAH 2,38% LST und Megaposit MF 26A
030	5AC	12346BDEF	1 / 2	TMAH LST A
031	5AB	12346CDEF	1 / 2	EBR 1
032	6BC	12345ADEF	1 / 2	EBR 2
033	6AC	12345BDEF	1 / 2	SOG
034	6AB	12345CDEF	1 / 2	TMAH LST B
035	3BC	12456ADEF	1 / 2	TMAH
036	3AC	12456BDEF	1 / 2	NOE-Etch
037	3AB	12456CDEF	1 / 2	Solvent NMP-AE
038	13C	2456ABDEF	1 / 2	White Spirit
039	13A	2456BCDEF	1 / 2	NMP/TMAH
040	13B	2456ACDEF	1 / 2	IPA/Amin/DPGME
041	36C	1245ABDEF	1	Ätzmischung PWS (H ₃ PO ₄ / HNO ₃)
042	36A	1245BCDEF	1 / 2	Solvent EG-APB
043	36B	1245ACDEF		Ethylenglykol
044	4BC	12356ADEF	1	Spin-Etch BT (20-30% HNO ₃ / 15-25%, H ₂ SO ₄ / 10-20% HF / 10-20% H ₃ PO ₄)
045	4AC	12356BDEF	1	Spin-Etch D (35-45% HNO ₃ / 10-20% H ₂ SO ₄ / 1-7% HF / 15-25% H ₃ PO ₄)



Quick Connect 3 System

Chemikaliencodierung



Code	Tauchrohr eingesetzte Stifte	Codescheibe verbleibende Stifte	Geeignetes Dichtungs- material*	Produkt
046	4AB	12356CDEF	1 / 2	Spin-Etch E (5-10% HNO ₃ / 75-85% H ₂ SO ₄ /1-5% HF%)
047	56C	1234ABDEF	1 / 2	Aluminiumsulfatlösung 2%
048	56A	1234BCDEF		Nicht belegt
049	56B	1234ACDEF		Nicht belegt
050	23B	1456ACDEF		Nicht belegt
051	23C	1456ABDEF		Nicht belegt
052	23A	1456BCDEF	1 / 2	Ätzlösung 4279
053	35B	1246ACDEF		Nicht belegt
054	35C	1246ABDEF		Nicht belegt
055	35A	1246BCDEF		Nicht belegt
056	26B	1345ACDEF		Nicht belegt
057	26C	1345ABDEF		Nicht belegt
058	26A	1345BCDEF		Nicht belegt
059	45B	1236ACDEF	1 / 2	Flusssäure 61% - 75%
060	45C	1236ABDEF	1	Ätzmischung SF (HNO ₃ / HF)
061	45A	1236BCDEF	1 / 2	BOE 3 (AF LST)
062	46B	1235ACDEF	1 / 2	BOE 5 (AFW LST)
063	46C	1235ABDEF		Aceton
064	46A	1235BCDEF	1 / 2	Cholin
065	25B	1346ACDEF	1 / 2	B-6 Positiv Entwickler
066	25C	1346ABDEF	1 / 2	PGMEA
067	25A	1346BCDEF	1 / 2	Flußsäure/Alkoholmischung
068	12C	3456ABDEF	1 / 2	HMDS
069	14A	2356BCDEF	1 / 2	Ammoniaklösung mit 1% EDTA
070	14B	2356ACDEF	1 / 2	EKC 265
071	14C	2356ABDEF	1 / 2	BOE 6 (AF 8:1)
072	15A	2346BCDEF	1	SI-Polish-Etch I (36-38% HNO ₃ / 9-13%, H ₂ SO ₄ / 5-10% HF / 16-20% H ₃ PO ₄)
073	15B	2346BCDEF	1	Ätzmischung SLS (H ₂ SO ₄ /HNO ₃)
074	15C	2346ABDEF		Nicht belegt
075	16A	2345BCDEF		Nicht belegt
076	16B	2345ACDEF		Nicht belegt
077	16C	2345ABDEF		Nicht belegt
078	24A	1356BCDEF		Nicht belegt
079	24B	1356ACDEF		Nicht belegt
080	24C	1356ABDEF		Nicht belegt
081	34A	1256BCDEF		Nicht belegt
082	34B	1256ACDEF		Nicht belegt
083	34C	1256ABDEF		Nicht belegt
084	ABC	123456DEF		Nicht belegt

Als weitere Sondercodierung sind Codierungen mit mehr als 3 Stiften möglich. Sprechen Sie uns hierzu gerne an!

*1: PE / 2: POE / 3: POE Typ 2

** s. „[Sonderfall Schwefelsäure](#)“

Achtung:

Tauchrohre für die brennbaren Flüssigkeiten (in orange hinterlegt) Chemikalien müssen in leitfähig ausgeführt werden.
Im Falle einer Codierung 020 (Rücklauf) für brennbare Flüssigkeiten, muss auch der Rücklauf in elektrisch leitfähig ausgeführt werden!

