

Filter Tips



00-129-2014 / 09.2015 / 1.000



nerbe plus GmbH
Daimlerstrasse 3
D-21423 Winsen/Luhe (Germany)
Tel. +49 4171 78490
Fax +49 4171 64545
info@nerbe-plus.de

Kompatibilitätsliste Compatibility list	10 µl	10 µl	10 µl	20 µl	100 µl	200 µl	300 µl	1.000 µl	1.250 µl
	07-602-8300 short	07-612-8300 long	07-613-8300 super slim	07-622-8300	07-642-8300	07-662-8300	07-672-8300	07-693-8300	07-695-8300
	Pipettor Brand/Model								
	Biohit™			M100, M200	M100, M200	M100, M200	M100, M200		
	Biohit Proline™	0.5-10 µl	0.5-10 µl	0.5-10 µl				200-1000 µl	200-1000 µl
	Biohit Proline Plus™				10-100 µl 20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl		
	Brand Transferpette S™	0.5-10 µl	0.5-10 µl	0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
	Brand Transferpette Electronic™				15-300 µl	15-300 µl	15-300 µl		
	Capp™	0.5-10 µl	0.5-10 µl	0.5-10 µl	5-50 µl 10-100 µl 30-300 µl	5-50 µl 10-100 µl 30-300 µl	5-50 µl 10-100 µl 30-300 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Eppendorf Reference™	0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl 50-200 µl	50-200 µl	50-200 µl	50-200 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Eppendorf Research™	0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl	20-200 µl 30-300 µl	20-200 µl 30-300 µl	20-200 µl 30-300 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Eppendorf Research Plus™	0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl	50-200 µl	50-200 µl	50-200 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Eppendorf Explorer™ & Explorer Plus™	0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	0.1-2.5 µl 0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl 30-300 µl	20-200 µl 30-300 µl	20-200 µl 30-300 µl	20-200 µl 30-300 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Finnpipette™	0.5-10 µl 5-50 µl	0.5-10 µl 5-50 µl	0.5-10 µl 5-50 µl	2-20 µl 5-50 µl 20-200 µl 30-300 µl	5-50 µl 20-200 µl 30-300 µl	5-50 µl 20-200 µl 30-300 µl	5-50 µl 20-200 µl 30-300 µl	100-1000 µl 200-1000 µl	100-1000 µl 200-1000 µl
Finnpipette Electronic™	1-10 µl	1-10 µl	1-10 µl	30-300 µl	30-300 µl	30-300 µl	30-300 µl	100-1200 µl	100-1200 µl
Finnpipette F1™	1-10 µl	1-10 µl	1-10 µl						
Gilson Pipetman™	P2, P10	P2, P10	P2, P10	P20, P100, P200	P200	P200	P200	P1000	P1000
Gilson Pipetman Ultra™				U20, U200	U200	U200	U200		
Hamilton™	0.2-2 µl 1-10 µl	0.2-2 µl 1-10 µl	0.2-2 µl 1-10 µl	2.5-25 µl 10-100 µl 30-300 µl	2.5-25 µl 10-100 µl 30-300 µl	2.5-25 µl 10-100 µl 30-300 µl	2.5-25 µl 10-100 µl 30-300 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Labnet BioPette E™								100-1000 µl	100-1000 µl
Nichiryo Nichipet EX™	0.5-10 µl	0.5-10 µl	0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
Nichiryo Oxford Benchmate™	0.1-2 µl	0.1-2 µl	0.1-2 µl	2-20 µl					
Nichiryo Oxford Multimate™	0.5-10 µl	0.5-10 µl	0.5-10 µl	50-50 µl 50-300 µl	50-300 µl	50-300 µl	50-300 µl		
Socorex Calibra 822™	1-10 µl	1-10 µl	1-10 µl	10-100 µl 20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
VWR Ergonomic High Performance™				2-20 µl 20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	100-1000 µl	100-1000 µl
VWR Ultra High Performance™	0.1-2 µl 0.5-10 µl	0.1-2 µl 0.5-10 µl	0.1-2 µl 0.5-10 µl	2-20 µl 10-100 µl 20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl	20-200 µl		

Filterspitzen



Hochwertige Eigenschaften

Oberflächenoptimiert heißt:

- Die ultraglatte Oberfläche des Kunststoffes verhindert die Adsorption von DNA und Proteinen an den Wandungen der Spitzen. **Kein Materialverlust** von wertvollen Reagenzien (Taq-Polymerase, Primer etc.) und **keine Denaturierung** der DNA.
- Höchste Präzision, Genauigkeit und Reproduzierbarkeit sind die Vorteile beim Pipettiervorgang.
- Enorme Kostenreduzierung der Versuchsabläufe durch Einsparung teurer Reagenzien.
- Es wird nur spezielles PP-Erst-Granulat, 99,9 % rein, **ohne Additive** (Füller, Entformungsmittel, Weichmacher, Schwermetalle) verarbeitet. Silikon bzw. Silikon- oder Plasmabeschichtungen verbieten sich von selbst.

Filtermaterial:

Die Filter sind aus gesintertem Polyethylen und ohne Zusatz von chemischen Bindemitteln gefertigt. Dadurch geben diese Filter eine Probe, die versehentlich zu weit aufgesaugt wurde, leicht wieder frei.

Die reduzierte Porenweite (10-15 micron) garantiert die sichere Verhinderung von Kreuzkontaminationen durch Aerosole. Das Material ist das Beste, welches derzeit am Markt verfügbar ist.

High Quality Features + Benefits

Premium surface properties:

- The ultra-smooth surface of the polypropylene inhibits the adsorption of DNA and Proteins on the inner walls of the tip saving precious reagent (Taq-Polymerase, Primer etc) with **no denaturation** of DNA.
- Maximum precision, accuracy and reproducibility are maintained and provides an advantage while working with your own pipettes.
- Experience cost reduction of testing procedures by saving expensive reagents.
- Utilizes special selected PP-resin of 99,9 % purity, **without additives** (filler, mould release agents, plasticiser, heavy metal). Naturally we do not employ any silicone or plasmacoatings in our manufacturing process.

Filter material:

The filters are made of sintered polyethylene without the addition of chemical binding agents. This enables the filters to release any sample which may have been accidentally overdrawn.

The reduced pore size (10-15 micron) eliminates the risk of cross-contamination by creating an aerosol barrier. We use only the best available filter material – HDPE (High Density Polyethylene).



Artikelnummer und Verkaufseinheiten (VE)
Item number and sales unit

10 µl short | Länge/Length: 31,2 mm

07-602-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-602-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

10 µl long | Länge/Length: 45,7 mm

07-612-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-612-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

10 µl super slim | Länge/Length: 45,8 mm

07-613-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-613-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

20 µl | Länge/Length: 50,8 mm

07-622-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-622-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

100 µl | Länge/Length: 59,5 mm

07-642-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-642-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

200 µl | Länge/Length: 59,5 mm

07-662-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-662-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

300 µl | Länge/Length: 59,5 mm

07-672-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 960 pcs/carton (10 racks á 96 pcs/inner carton)

07-673-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
10 x 1.000 pcs/carton

1.000 µl | Länge/Length: 81,8 mm

07-693-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 768 pcs/carton (8 racks á 96 pcs/inner carton)

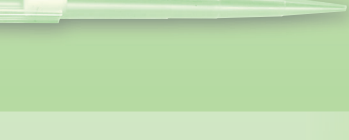
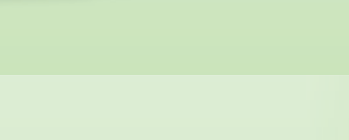
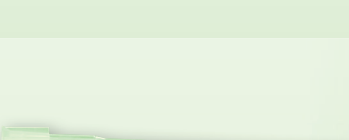
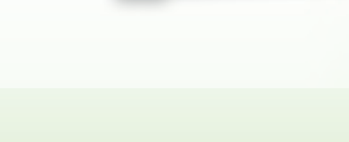
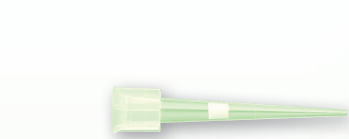
07-693-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
4 x 1.000 pcs/carton

1.250 µl | Länge/Length: 98,4 mm

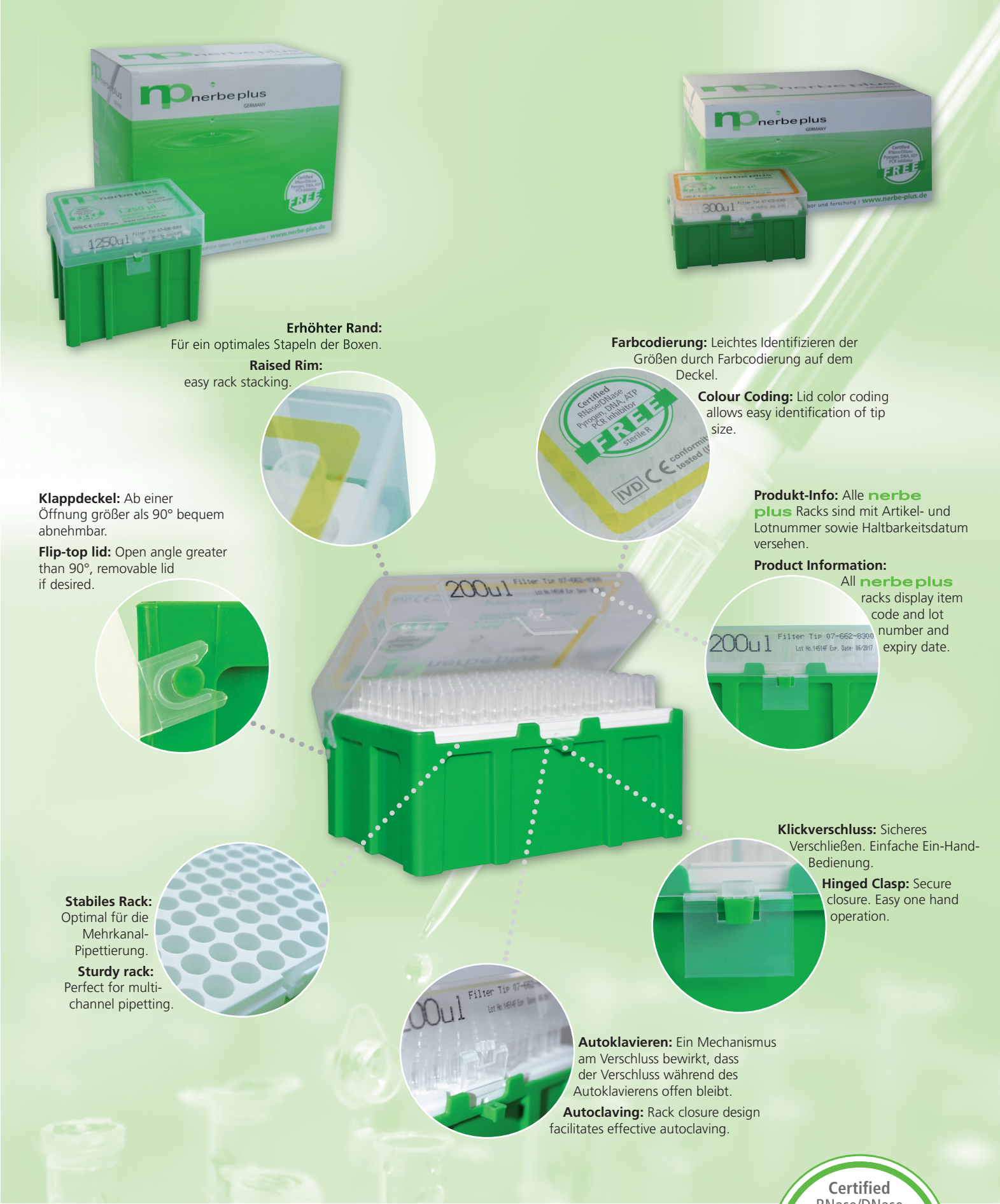
07-695-8300 Rack
Verkaufseinheit/Sales unit
5 x 768 pcs/carton (8 racks á 96 pcs/inner carton)

07-695-0000 Beutel/Bag
Verkaufseinheit/Sales unit
4 x 1.000 pcs/carton

Abbildung in Originalgröße
Actual size



Farbcode
Colour code



Erhöhter Rand:
Für ein optimales Stapeln der Boxen.

Raised Rim:
easy rack stacking.

Klappdeckel: Ab einer Öffnung größer als 90° bequem abnehmbar.

Flip-top lid: Open angle greater than 90°, removable lid if desired.

Stabiles Rack:
Optimal für die Mehrkanal-Pipettierung.

Sturdy rack:
Perfect for multi-channel pipetting.

Farbcodierung: Leichtes Identifizieren der Größen durch Farbcodierung auf dem Deckel.

Colour Coding: Lid color coding allows easy identification of tip size.

Produkt-Info: Alle **nerbe plus** Racks sind mit Artikel- und Lotnummer sowie Haltbarkeitsdatum versehen.

Product Information:
All **nerbeplus** racks display item code and lot number and expiry date.

Klickverschluss: Sicheres Verschließen. Einfache Ein-Hand-Bedienung.

Hinged Clasp: Secure closure. Easy one hand operation.

Autoklavieren: Ein Mechanismus am Verschluss bewirkt, dass der Verschluss während des Autoklavierens offen bleibt.

Autoclaving: Rack closure design facilitates effective autoclaving.

np nerbe plus
GERMANY

ISO
DIN/EN 13485
CERTIFIED

IVD **CE** **conformity tested (ISO 8655)**



kunststofftechnik für medizin labor und forschung | www.nerbe-plus.de

ISO 13485

Der Qualitätsstandard ISO 13485 gilt für Qualitätssysteme von Medizingeräten. Zusätzlich zum bekannten Industriestandard ISO 9001 deckt die ISO 13485 spezielle Anforderungen für die Herstellung von Medizingeräten ab. Unter anderem sind dies Entwicklungs- und Prozesskontrolle, Nachverfolgbarkeit und besondere gesetzliche Vorschriften.

nerbe plus wird jährlich durch eine unabhängige, sogenannte „benannte Stelle“ auditiert und zertifiziert. Dies bedeutet für unsere Kunden, dass die Qualität unserer Produkte nachweisbar und nachvollziehbar ist.

Gleichzeitig findet eine ständige Qualitätsverbesserung in allen Unternehmensbereichen durch vorbeugendes Qualitätsmanagement statt.

CE/IVD-Richtlinie

Zweck der IVD-Richtlinie (98/79/EG) ist es sicherzustellen, dass nur sichere und funktionsfähige Produkte auf dem europäischen Markt in den Verkehr gebracht werden.

CE Kennzeichnung

Mit dem CE-Zeichen auf einem Produkt bestätigt der Hersteller, dass das Produkt den in den EU-Richtlinien festgelegten Anforderungen für Produkte dieser Art entspricht und, so nötig, den erforderlichen Prüfverfahren unterzogen wurde. Der Hersteller bringt dieses Zeichen am Produkt an und erstellt zusätzlich eine Konformitätserklärung, die die Übereinstimmung des Produktes mit den zitierten Richtlinien und Normen bescheinigt.

Was sind In-vitro-Diagnostika?

In-vitro-Diagnostika (IVD) ist ein Begriff für Medizinprodukte zur medizinischen Laboruntersuchung von aus dem Körper stammenden Proben. Diese werden außerhalb des Körpers untersucht.

In-vitro-Diagnostika (IVD) ist jedes Medizinprodukt, das nach der vom Hersteller festgelegten Zweckbestimmung zur In-vitro-Untersuchung von aus dem Körper stammenden Proben verwendet wird.



ISO 13485

The quality standard of ISO 13485 applies to quality systems of medical devices. In addition to the well-known industry standard ISO 9001, ISO 13485 covers special requirements for the manufacture of medical devices. Among others are the development and process control, traceability and specific legal provisions.

nerbe plus is audited annually by an independent, „notified body“ and certified. This means for our customers that the quality of our products is verifiable and comprehensible. We employ a continuous quality improvement program in all areas of the company overseen by our preventive quality management team

CE/IVD-Directive

The purpose of the IVD Directive (98/79/EG) is to ensure that only safe and functional products are placed into European market.

CE marking

With the CE marking on a product the manufacturer confirms that the product complies with the conditions laid down in the EU Directive requirements for products of this type and, as necessary, the required test method has been subjected. The manufacturer shall affix the mark to the product and in addition create a Declaration of Conformity, which certifies that the product complies with the current regulations and standards.

What are In vitro Diagnostics (IVD)?

In vitro diagnostics (IVD) is a term for medical devices for medical laboratory testing of samples originating from the body. These samples are analyzed outside the body. In vitro diagnostics (IVD) is any medical device that is used by the specified purpose for in vitro examination of specimens derived from the body.