

Our Quality Your Safety



ANISE - fruit

ARNICA MONTANA - flowers

ARTICHOKE - leaf

BEARBERRY - leaf

BILBERRY - fruit

BLACK ELDER - flowers

BLACKCURRANT - leaf

BLUE SKULLCUP - aerial parts/herb

BOLDO - leaf

BURDOCK - root

BUTCHER'S BROOM - root

CAIHUA - fruit

CALIFORNIAN POPPY - herb

CARAWAY - fruit

CENTELLA - leaf

CHESTNUT - leaf

CINNAMON - bark

CISTUS (PINK ROCKROSE) - herb

COMMON HAWKWEED - aerial parts

COMMON THYME - leaf

COMMON WHITE BIRCH - leaf

CORIANDER - fruit

DAMIANA - leaf

DANDELION - root

DOG ROSE - rosehip without seed

ECHINACEA ANGUSTIFOLIA - root

ECHINACEA PURPUREA - flowering aerial parts - root

FENNEL - fruit

FENUGREEK - seed

FEVERFEW - flowering aerial parts

FIREWEED - aerial parts

GARDEN ANGELICA - root

GINKGO BILOBA - leaf

GINSENG - root

GOAT'S RUE - flowering aerial parts

GRAPE SEEDS - seed

GREATER PLANTAIN - leaf

GREEN TEA - leaf

GRIFFONIA - seed

GRINDELIA - aerial parts with flowers

GUARANA' - seed

HAWTHORN - flowers and leaf

HEDGE MUSTARD - flowering herb

HORSE CHESTNUT - bark, seed

ICELAND MOSS - thallus

KOLA - nut

LAVENDER - flowers

LEMON BALM - leaf

LESPEDEZA - aerial parts

MACA - tuber, root

MALLOW - leaf

MARSHMALLOW - root

MEADOWSWEET - flowers and leaf

MELILOT - aerial parts

MULLEIN - flowers

NETTLE - leaf

OMEOLipid®

PURPLE LOOSESTRIFE - flowering tops

PASSION HERB - flowering herb

PLANoràl®

PLANTAGO LANCEOLATA - leaf

POT MARIGOLD - flowers

SAGE - leaf

SEA BUCKTHORN - fruit

SCHISANDRA - fruit

SIBERIAN GINSENG - root

SPINY RESTHARROW (THORNY ONONIS) - root

SUNDEW - herb

TURMERIC - rhizome

VALERIAN - rhizome and root

VERVAIN - aerial parts with flowers

WILD PANSY - flowering aerial parts

YERBA MATE - leaf



DNA barcoding allows species identification using a short DNA sequence from a standard part of the genome; for plants four gene regions are normally used as a standard barcode. The technique is very similar to a supermarket scanner, which identifies products by reading the black bars of the UPC (Universal Product Code); the sample is identified by finding the closest matching between the isolated DNA sequence and a reference sequence of an official barcode database. The DNA barcode is a unique pattern in every living being, therefore the DNA barcoding technique is more accurate than any other classical identification system. The DNA barcoding project has been developed with FEM 2 Ambiente S.r.l., a spin-off of Milan Bicocca University; their labs belong to the International Nodes of iBOL (International Barcode of Life), a networks of researchers and organizations which uses standard procedures to isolate and identify the DNA barcode.



Our Quality Your Safety



ALTEA - radice

ANGELICA ARCANGELICA - radice

ANICE VERDE - frutti

ARNICA MONTANA - fiori

BARDANA - radice

BETULLA - foglie

BIANCOSPINO - fiori e foglie

BOLDO - foglie

CAIGUA - frutto

CALENDULA - fiori

CANNELLA - corteccia

CARCIOFO - foglie

CARVI - frutti

CASTAGNO - foglie

CENTELLA - foglie

CISTUS - erba

COLA NOCI - noci

CORIANDOLO - frutti

CURCUMA - rizoma

DAMIANA - foglie

DROSERA - erba

ECHINACEA ANGUSTIFOLIA - radice

ECHINACEA PURPUREA - parti aeree, radice

ELEUTEROCOCCO - radice

EPILOBIO - parti aeree

ERISIMO - pianta fiorita

ESCOLZIA - erba

FIENO GRECO - semi

FINOCCHIO - frutti

GALEGA - parti aeree

GINKGO BILOBA - foglie

GINSENG - radice

GRIFFONIA - semi

GRINDELIA - parti aeree con fiori

GUARANÀ - semi

IPPOCASTANO - corteccia, semi

LAVANDA - fiori

LESPEDEZA - parti aeree

LICHENE ISLANDICO - tallo

MACA - tubero, radice

MALVA - foglie

MATE' - foglie

MELILOTO - erba con fiori

MELISSA - foglie

MIRTILLO NERO - frutti

OLIVELLO SPINOSO - frutti

OMEolipid®

ONONIDE - radice

ORTICA - foglie

PARTENIO - parti aeree

PASSIFLORA - erba con fiori

PIANTAGGINE LANCEOLATA - foglie

PIANTAGGINE MAGGIORE - foglie

PILOSELLA - parti aeree

PLANoràl®

RIBES NERO - foglie

ROSA CANINA - cinorrodi senza semi

RUSCO - radice

SALICARIA - sommità fiorite

SALVIA - foglie

SAMBUCO - fiori

SCHISANDRA - frutti

SCUTELLARIA - parti aeree/erba

TARASSACO - radice

TÈ VERDE - foglie

TIMO VOLGARE - foglie

ULMARIA - fiori e foglie

UVA URSINA - foglie

VALERIANA - rizoma e radice

VERBASCO - fiori

VERBENA - parti aeree con fiori

VIOLETTA DEL PENSIERO - parti aeree fiorite

VITE ROSSA - foglie



Il DNA barcoding, o identificazione molecolare, è una tecnica che permette di caratterizzare una specie vivente a partire da una piccola sequenza di DNA, ottenuta da una parte standard del genoma; la tecnica è molto simile allo scanner di un supermercato, che identifica i prodotti leggendo la sequenza di tratti neri del codice a barre: il campione viene identificato cercando la massima corrispondenza tra la sequenza di DNA in esame ed una "reference sequence" contenuta in una banca dati ufficiali (iBOL, international Barcode Of Life). La sequenza di basi azotate che costituisce la catena del DNA è unica in ogni specie vivente, pertanto l'identificazione molecolare è molto più accurata di qualsiasi tecnica di identificazione tradizionale.

