

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca P

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00859528

ESC - Ente schedatore UNISI

ECP - Ente competente S61

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione imbuto

OGTT - Tipologia separatore sferico

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Chimica

CTC - Parole chiave Laboratorio

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Toscana

PVCP - Provincia SI

PVCC - Comune Siena

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia istituto

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione Polo Didattico Scientifico San Miniato, Dipartimento Farmaco-Chimico-Tecnologico

LDCU - Denominazione spazio viabilistico Via Aldo Moro, 2

LDCM - Denominazione raccolta CUTVAP (Tutela e Valorizzazione Antico Patrimonio Scientifico Senese)

LDCS - Specifiche Armadio n. 3132

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2011
INVN - Numero	3146
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione Farmaco-Chimica-Tecnologica
COLA - Data ingresso del bene nella collezione	1994
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Istituto di Chimica Farmaceutica (Gabinetto)
COLU - Data uscita del bene dalla collezione	1994
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1952
DTSV - Validita'	ca
DTSF - A	1952
DTSL - Validita'	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Kavalier
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1837/
AUTH - Sigla per citazione	USI00342
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	gomma
MTC - Materia e tecnica	vetro pyrex
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	mm
MISA - Altezza	350
MISD - Diametro	74
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Imbuto separatore con rubinetto e tappo smerigliato normalizzato 26 ottagonale (in rilievo 19/26). L'imbuto separatore ha una forma conica sormontata da una emisfera; in alto presenta un'imboccatura in vetro smerigliato di dimensioni standard (di modo tale da poter essere tappato all'occorrenza con un tappo smerigliato), mentre in basso

	presenta un tubo lungo e stretto, chiuso da un rubinetto in Teflon o vetro.
UTF - Funzione	L'imbuto separatore è un attrezzo da laboratorio chimico, utilizzato per le estrazioni liquido-liquido, ovvero per le separazioni di miscele di liquidi con l'ausilio di una fase solvente, composta anch'essa da due differenti liquidi aventi densità diverse. Il principio di funzionamento è semplice: i due liquidi che compongono la fase solvente, andranno a miscelarsi con i liquidi da estrarre con i quali hanno la maggiore affinità: la fase polare si miscelerà con la parte più polare della miscela da separare, mentre la fase apolare farà la stessa cosa con la parte meno polare (secondo il principio il simile scioglie il simile). A questo punto, dato il diverso peso specifico delle due fasi solventi, si depositeranno all'interno del pallone senza miscelarsi tra loro; solitamente, la maggior parte dei solventi organici hanno una densità minore dell'acqua, quindi saranno la parte superiore della miscela stessa, mentre la parte inferiore sarà il solvente acquoso. Un'importante eccezione a questa regola sono i solventi alogenati, in quanto hanno una densità maggiore di quella dell'acqua.
UTM - Modalita' d'uso	Anche l'utilizzo è semplice: attraverso l'imboccatura superiore, si inseriscono la miscela da separare e la fase solvente, si chiude con tappo e si agita vigorosamente; dopo di che si inverte l'imbuto e si apre il rubinetto, per permettere la fuoriuscita di eventuale gas formatosi durante la miscelazione e per evitare possibili esplosioni dell'imbuto. Effettuato questo, si posa l'imbuto sul sostegno apposito per imbuti separatori, dopo di che, ponendo un contenitore sotto il rubinetto (becher o simili), si apre questo e si lascia cadere per gravità la fase (solvente più liquido separato dalla miscela) che si trova nel fondo (come già detto, solitamente la fase acquosa). Una volta prelevata la fase inferiore, cambiando contenitore di raccolta si può procedere alla raccolta della seconda fase.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	Kavalier
STMP - Posizione	sulla parte sferica
STMD - Descrizione	Marchio circolare con iscritto il disegno di una ampolla con beccuccio allungato e una K, mentre sul bordo esterno sono riportate: SIAL/ CZECHOSLOVAKIA
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2011
STCC - Stato di conservazione	buono
RS - RESTAURI E ANALISI	
RST - RESTAURI	
RSTD - Data	2001
RSTT - Descrizione intervento	ripulitura generale
RSTE - Ente responsabile	CUTVAP
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	deposito
ACQN - Nome	Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico
ACQD - Data acquisizione	1994
ACQL - Luogo acquisizione	SI/ Siena

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università di Siena 1240
CDGI - Indirizzo	Via Banchi di Sotto, 55, Siena

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Sani Massimo
FTAD - Data	2001/10/10
FTAN - Codice identificativo	USICUTVAP00152
FTAF - Formato	jpg

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Collezione senese
BIBD - Anno di edizione	2014
BIBH - Sigla per citazione	USI00027

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2001
CMPN - Nome	Terenna, Gigliola
RSR - Referente scientifico	Vannozzi, Francesca
FUR - Funzionario responsabile	Vannozzi, Francesca

RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

RVMD - Data	2011
RVMN - Nome	Cenni, Francesca/ Leone, Federica
RVME - Ente	CUTVAP

AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD - Data	2015
AGGN - Nome	Ranieri, Annalisa
AGGE - Ente	UNISI

AGGR - Referente scientifico	Terenna, Gigliola
AGGF - Funzionario responsabile	Vannozzi, Francesca